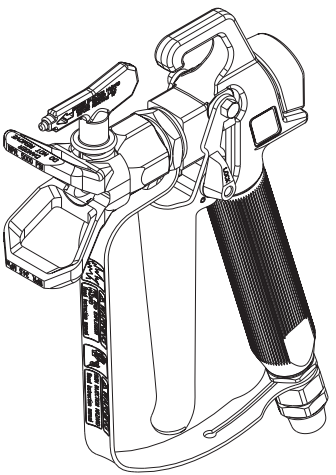
AG-08

High-Capacity Spray Gun

Owner's Manual • Betriebsanleitung • Manuel d'utilisateur
Manual de usuario • Manuale dell'utente • Gebruikshandleiding
Ejermanual • Användarmanual



Model Numbers:

7/8" Diffuser	**0296362**
7/8" Diffuser, no tip	**0296386**
11/16" Diffuser	**0296393**
11/16" Diffuser, no tip	**0296388**
11/16" Diffuser, no tip, 2 Fgr	**0296465**
11/16" Diffuser, striping, 2 Fgr	**0296392**

English	**p. 2**
Deutsch	**p. 9**
Français	**p. 17**
Español	**p. 25**
Italiano	**p. 33**
Nederlands	**b. 41**
Dansk	**s. 49**
Svenska	**s. 57**

0306 © 2006 Wagner. All rights reserved. Form No. 0296396D

GB D F E I NL DK S

Safety Precautions

A high pressure stream produced by this equipment can pierce the skin and underlying tissues, leading to serious injury and possible amputation. See a physician immediately.

DO NOT TREAT AN INJECTION INJURY AS A SIMPLE CUT! Injection can lead to amputation. See a physician immediately. Inform the physician of the type of coating material or cleaning agent with which the injury was caused.

The maximum operating range of the spray gun is 25 MPa / 3600 PSI fluid pressure.

- NEVER aim the gun at any part of the body.
- NEVER allow any part of the body to touch the fluid stream. DO NOT allow body to touch a leak in the fluid hose.
- NEVER put hand in front of the gun. Gloves will not provide protection against an injection injury.
- NEVER point the spray gun at anyone else.
- ALWAYS lock the gun trigger, shut the pump off, and release all pressure before servicing, cleaning the tip or guard, changing tip, or leaving unattended. Pressure will not be released by turning off the motor. The PRIME/SPRAY valve must be turned to PRIME to relieve the pressure. Refer to the Pressure Relief Pressure described in the pump manual.
- ALWAYS keep the tip guard in place while spraying. The tip guard provides some protection but is mainly a warning device.
- ALWAYS remove the spray tip before flushing or cleaning the system.
- The paint hose can develop leaks from wear, kinking and abuse. A leak can inject material into the skin. Inspect the hose before each use.
- NEVER use a spray gun without a trigger lock and trigger guard in place and in good working order.
- All accessories must be rated at or above the maximum operating pressure range of the airless sprayer. This includes spray tips, extensions, and hose.

Be safety-conscious!

All local and national regulations governing ventilation, fire prevention, and operation must be observed.

⚠WARNING

EXPLOSION HAZARD DUE TO INCOMPATIBLE MATERIALS - will cause severe injury or property damage.

- Do not use materials containing bleach or chlorine.
- Do not use halogenated hydrocarbon solvents such as bleach, mildewcide, methylene chloride and 1,1,1 - trichloroethane. They are not compatible with aluminum.
- Contact your coating material supplier about the compatibility of material with aluminum.

⚠WARNING

In order to ensure safe operation of the spray gun, the safety regulations listed below must be followed:

1. Read all instructions and safety precautions before operating equipment.

© Wagner. All rights reserved.

2. Never spray near sources of ignition; e.g. open flames, cigarettes — also cigars and pipes are sources of ignition —, sparks, hot wires and hot surfaces, etc.
3. Wear respiratory equipment when spraying. The operator must be provided with a protective mask.
   In order to prevent work related illness, the manufacturer's regulations for the materials, solvents, and cleaning agents used must be observed when preparing, working with and cleaning the unit. Protective clothing, gloves, eyewear, and, in certain cases, protective skin cream are necessary to protect the skin.
4. Follow the coating material and solvent manufacturer's warnings and instructions.
5. Extraction equipment should be installed by the user in accordance with local regulations.
6. The objects being sprayed must be earthed.
7. Before each use, check all hoses for cuts, leaks, abrasion or bulging of cover. Check for damage or movement of couplings. Immediately replace the hose if any of these conditions exist. Never repair a paint hose. Replace it with another grounded high-pressure hose.
8. Pulling the trigger causes a recoil force to the hand that is holding the spray gun.
   The recoil force of the spray gun is particularly powerful when the tip has been removed and a high pressure has been set on the airless high-pressure pump. Therefore, when cleaning without tip set the pressure control valve to the lowest pressure.
9. Use only manufacturer authorized parts. User assumes all risks and liabilities when using parts that do not meet the minimum specifications and safety devices of the spray gun manufacturer.

Important information about product liability

In accordance with an EC Regulation which came into force on 01.01.90, a manufacturer may only be held liable for his product if all of the components are manufactured or approved by him, and if the equipment has been assembled properly and used for the purpose for which it was intended.

The manufacturer's liability may be rendered partially or completely invalid if the unit is used with spare parts or accessories from other manufacturers; in extreme cases, the competent authorities (trade association or trade supervisory body) may ban the use of the whole equipment.

If you use only original Wagner spare parts and accessories, you can be sure that all safety requirements are fulfilled.

Specifications

Maximum operating pressure	25 MPa (3600 PSI)
Material inlet thread size	M16 x 1.5 (NPSM 1/4")
Diffuser thread size	7/8 - 14 UNF-2A
Wetted parts material	High-grade steel, aluminum, Teflon, hard metal
Operating temperature range	5ºC to 40ºC (40ºF to 104ºF)
Maximum material temperature	43ºC (109ºF)
Maximum sound output	81 dB(A)*
Weight	450 g (1 lb.)

*Measurement location: 0.5 m away from the coating surface, 0.5 m behind the spray gun, spray pressure 12 MPa, tip size 0.021

© Wagner. All rights reserved.

Introduction

This airless spray gun is to be used for the high pressure atomization of liquid coating materials.

The spray gun corresponds with Ex II 2G X and is, in accordance with Directive 94/9/EEC (Atex 100a), suitable for use in explosion-hazardous areas—as of type Zone 1. Under certain circumstances, the unit itself may cause the Zone 1 condition to be in effect.

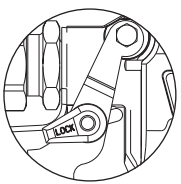
X marking: Any static-electricity discharge from the spray gun is to be diverted to the grounded high-pressure pump via the conductive high-pressure hose as stipulated.

To avoid the generation of machine sparks, prevent impact stresses and any work on the unit with tools in the explosion-hazardous area.

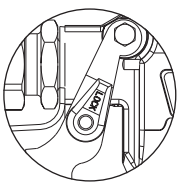
Using the Gun Trigger Lock

Always engage the gun's trigger lock when the gun is not in use.

1. To lock the trigger, rotate the trigger lock forward until it stops.
2. To unlock the trigger, rotate the trigger lock backward until it is vertical.



Trigger locked (gun will not spray)



Trigger unlocked (gun will spray)

Setup

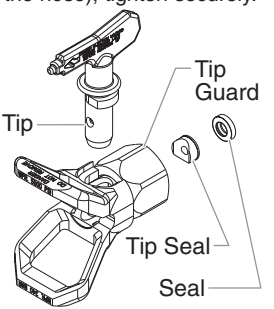
⚠WARNING

Never attempt to assemble, change, or clean the gun, tip, or tip guard without first relieving pressure from the spray system. Follow the "Pressure Relief Procedure" in the sprayer's Owner's Manual.

⚠WARNING

Always use a tip safety guard for added protection against injection. Beware that the guard alone will not prevent injection. Never cut off tip guard! Always engage gun trigger lock when the gun is not in use. Before servicing equipment, consult Owner's Manuals and follow all warnings.

1. Set up the sprayer. Refer to the instructions in the sprayer's Owner's Manual.
2. Attach a grounded, airless spray hose to the material inlet on the gun. Using two wrenches (one on the gun and one on the hose), tighten securely.
3. With the tip and tip guard off the gun, start the sprayer. Flush and prepare the spray system according to the sprayer's Owner's Manual. Inspect the spray system to make sure that all fittings are secure and that there are no leaks.



4. Perform the "Pressure Relief Procedure" described in the sprayer's Owner's Manual.

© Wagner. All rights reserved.

5. Using a pen or similar object, insert the tip seal and seal into the back of the tip guard. Press in for final adjustment.
6. Insert the tip into the slot on the tip guard.
7. Thread the tip guard onto the gun. Position the tip guard in the desired spraying position, then tighten securely.

NOTE: The arrow on the tip handle should be pointing in the forward direction for spraying.

Operation

1. Make sure the arrow on the tip handle is pointing in the forward direction for spraying.
2. Start the sprayer. Refer to the instructions in the sprayer's Owner's Manual.
3. Adjust the fluid pressure on the sprayer until the spray is completely atomized. Always spray at the lowest pressure necessary to get the desired results.

NOTE: The spray tip determines the size of spray pattern and coverage. When more coverage is needed, use a larger tip instead of increasing fluid pressure.

4. To clear a clogged tip:
   a. Rotate the tip 180º so that the arrow on the tip handle is pointing opposite the spray direction.
   b. Trigger the gun once so that the pressure can blow the clog out.

⚠CAUTION

Never pull the trigger more than once at time with the tip in the reverse position.

   c. Continue this procedure until the tip is clear of the clog.

Changing a Tip

Tips can be removed and replaced easily without disassembling the gun.

⚠WARNING

Never attempt to change or clean the tip or tip guard without first performing the "Pressure Relief Procedure."

1. Perform the "Pressure Relief Procedure" described in the sprayer's Owner's Manual.
2. Remove the tip from the slot on the tip guard.
3. Insert the new tip into the slot on the tip guard. The arrow on the tip handle should be pointing in the forward direction for spraying.

Removing the Seal and Tip seal

1. Remove the tip and tip guard from the spray gun.
2. Remove the seal and tip seal from the back of the tip guard.

Identifying Tip Sizes

To identify tip sizes, use the following formula. A "517" tip size will be used in this example.

The first digit multiplied by two represents the size of the spray pattern when spraying 12" away from the work surface:

5 x 2 = 10" spray pattern

The second two digits represent the diameter of the orifice on the tip:

17 = .017" orifice

NOTE: Worn spray tips will adversely affect the spray pattern and result in reduced production, poor finish, and wasted material. Replace worn tips immediately.

© Wagner. All rights reserved.

Cleanup

Maintaining a clean gun is important to ensure trouble-free operation. Flush the gun after each use and store in a dry location. Do not leave the gun or any of its parts in water or solvents.

⚠WARNING

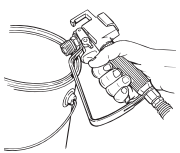
Special cleanup instructions for use with flammable solvents:

- Always flush spray gun preferably outside and at least one hose length from spray pump.
- If collecting flushed solvents in a one gallon metal container, place it into an empty five gallon container, then flush solvents.
- Area must be free of flammable vapors.
- Follow all cleanup instructions.

⚠CAUTION

The sprayer, hose, and gun should be cleaned thoroughly after daily use. Failure to do so permits material to cake, seriously affecting the performance of the unit.

⚠WARNING



Always spray at minimum pressure with the tip and tip guard removed when using mineral spirits or any other solvent to clean the sprayer, hose, or gun. Static electricity buildup may result in a fire or explosion in the presence of flammable vapors. Hold the gun firmly against a metal container while flushing.

Maintenance

⚠WARNING

Follow all safety precautions as described in the Safety Precautions section of this manual before proceeding.

NOTE: Refer to the Parts List section in this manual for part identification.

Replacing/Servicing the Seal Assembly

If your spray gun leaks or spits at the tip when you release the trigger, the needle or seat is worn, damaged, or dirty and must be replaced or cleaned.

⚠WARNING

Never attempt to perform maintenance on the spray gun without first performing the "Pressure Relief Procedure."

1. Disconnect the fluid hose from the gun.
2. Remove the tip and tip guard.
3. With the trigger depressed, remove the diffuser from the front of the gun.
4. Remove the lock nut, rear housing, and retractor pins from the rear of the gun head.
5. Remove the seal assembly from the front of the gun head by pushing or gently tapping at the back of the seal assembly.
6. Soak the removed parts in the appropriate solvent and wipe clean.
7. Inspect the parts for wear or damage and use new parts during reassembly of the gun, when necessary.

© Wagner. All rights reserved.

NOTE: Lubricate all packings and moving parts before reassembly with a lithium-based grease.

8. Install the seal assembly into the front of the gun head.
9. Install the retractor pins into the rear of the gun head. Slide the rear housing onto the retractor pins and secure in position with the lock nut.
10. WIth the trigger depressed, install the diffuser into the front of the gun head and tighten securely with a wrench.
11. Perform the “Adjusting the Seal Assembly” procedure described below.

Adjusting the Seal Assembly

⚠WARNING

Proper adjustment of the seal assembly is essential to ensure positive shut-off when the trigger is released.

1. Tighten the lock nut until the rear housing is flush against the gun head.
2. Unscrew the lock nut 3/4 of a turn.

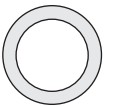
NOTE: To check the adjustment of the seal assembly:

1. **Move the gun trigger lock to the locked position.**
2. **Pull the trigger.**

   With the trigger lock engaged, there should be 1/32” of movement between the lock nut and the rear housing while pulling the trigger.

Replacing/Removing the Filter

1. Pull the bottom of the trigger guard forward so that it comes loose from the handle assembly.
2. Loosen and remove the handle assembly from the gun head.
3. Pull the old filter out of the gun head.
4. Slide the new filter, tapered end first, into the gun head.
5. Place the handle seal into the gun head with the flat side of the seal toward the gun head.



Flat side of handle seal (toward gun head)

Bevelled side of handle seal (toward handle)

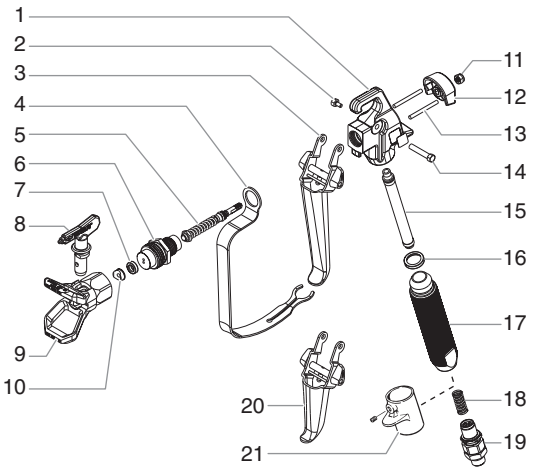
6. Thread the handle assembly into the gun head until secure.
7. Snap the trigger guard back onto the handle assembly.

Filter Chart

Part Number	Application	Filter Type	Color of Filter Body
0502954	Synthetic resin, enamels, clean varnishes, stains azures	Extrafine	red
0502953	Base coat enamels, primer enamels, fillers, marking paints, textured enamels	Fine	yellow
0502951	Emulsions, latex paints, acrylic paints	Medium	white
0502952	Filler paints, large area surfaces	Coarse	green

© Wagner. All rights reserved.

Parts List



Item	Part #	Description	Quantity
1	0296228	Gun head	1
2	0296284	Trigger screw, short	1
3	0296397	Trigger assembly, 4-finger gun	1
4	0296230	Trigger guard	1
5	0296270	Seal assembly	1
6	0296404	Diffuser, 7/8”	1
	0296406	Diffuser, 11/16”	
7	0508423	Seal	1
8	0552517	Tip assembly (includes items 7and 10)	1
9	0556041	Tip guard, 7/8”	1
	0556042	Tip guard, 11/16”	
10	0297007	Tip seal	1
11	9910201	Lock nut	1
12	0296222	Rear housing	1
13	0296286	Retractor pin	2
14	0296287	Trigger screw, long	1
15	0502951	Filter, medium	1
16	0296289	Handle seal	1
17	0296342	Handle	1
18	0296343	Spring	1
19	0347706	Swivel	1
20	0296370	Trigger assembly, 2-finger gun	1
21	0279185	Collar assembly, 2-finger gun	1
23	0296365	AG-08 label (not shown)	1
	0296345	Handle assembly (includes items 17–19)	
	0556038	Gun repair kit, 7/8” diffuser (includes items 5, 6, and 11)	
	0556039	Gun repair kit, 11/16” diffuser (includes items 5, 6, and 11)	

© Wagner. All rights reserved.

Sicherheitshinweise

Der durch dieses Gerät erzeugte Hochdruckflüssigkeitsstrahl kann Haut und Bindegewebe durchdringen und schwere Verletzungen verursachen, die sogar zur Amputation führen können. Sofort einen Arzt aufsuchen.

EINE VERLETZUNG DURCH EINE INJEKTION VON FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK NICHT WIE EINEN NORMALEN SCHNITT BEHANDELN! Eindringen von Flüssigkeiten unter Druck in das Gewebe können Amputationen erforderlich machen. Sofort einen Arzt aufsuchen. Der Arzt muss über die Art des Überzugs oder Reinigungsmittels informiert werden, der bzw. das die Verletzung verursacht hat.

Der maximale Betriebsdruck für die Spritzpistole beträgt 25 MPa/3600 psi.

- NIEMALS die Spritzpistole auf Körperteile richten.
- NIEMALS mit Körperteilen in den Flüssigkeitsstrahl kommen. NIEMALS mit dem Körper eine Leckstelle im Druckschlauch berühren.
- NIEMALS die Hand vor die Düse der Spritzpistole halten. Handschuhe stellen keinen sicheren Schutz vor Verletzungen durch injizierte Flüssigkeiten dar.
- NIEMALS die Spritzpistole auf Personen richten.
- STETS den Abzug der Spritzpistole verriegeln, die Pumpe ausschalten und den Druck vollständig entspannen, bevor Wartungs- und Reinigungsarbeiten an Düse und Düsenschutz oder Düsenwechsel durchgeführt werden oder das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird. Auch nach dem Ausschalten des Motors steht das Gerät noch unter Druck. Das Ventil PRIME/SPRAY (Vorfüllen/Sprühen) muss auf PRIME (Vorfüllen) gestellt sein, um den Druck zu entspannen. Der Ansprechdruck für das Ventil ist im Pumpenhandbuch angegeben.
- STETS den Düsenschutz beim Sprühen aufsetzen. Der Düsenschutz stellt einen gewissen Schutz dar, ist aber vor allem als Warnvorrichtung gedacht.
- STETS die Spritzdüse entfernen, bevor das System gereinigt oder gespült wird.
- Der Farbschlauch kann durch falsche Verwendung, Knicken und durch Verschleiß undicht werden. Durch eine Leckstelle kann Flüssigkeit in die Haut injiziert werden. Vor Verwendung den Schlauch gründlich prüfen.
- NIEMALS eine Spritzpistole ohne Abzugsicherung und funktionsfähigen Abzugbügel verwenden.
- Das gesamte Zubehör muss mindestens für den maximalen Betriebsdruck des Airless-Spritzgeräts zugelassen sein. Dies betrifft Spritzdüsen, Verlängerungen und den Schlauch.

Sicherheit ist oberstes Gebot!

Es müssen alle lokalen und nationalen Vorschriften zur Entlüftung, zum Brandschutz und zum Arbeitsschutz eingehalten werden.

⚠ GEFAHR

EXPLOSIONSGEFAHR AUFGRUND INKOMPATIBLER MATERIALIEN - Inkompatible Materialien können schwere Personen- und Sachschäden verursachen.

- Keine Materialien verarbeiten, die Chlor oder Hypochlorid enthalten.
- Keine halogenierten Kohlenwasserstoffe als Lösungsmittel verwenden, beispielsweise Hypochloridlösung, Schimmelbekämpfungsmittel, Methylenchlorid und 1,1,1-Trichlorethan. Diese Lösungsmittel greifen Aluminium an.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

- Informationen zur Verträglichkeit des verwendeten Beschichtungsmaterials mit Aluminium erhalten Sie vom Hersteller.

⚠ GEFAHR

Um einen sicheren Betrieb der Spritzpistole zu gewährleisten, müssen die folgenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden:

1. Alle Anweisungen und Sicherheitshinweise durcharbeiten, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
2. Niemals in der Nähe von Zündquellen sprühen, d. h. nicht in der Nähe von offenen Flammen, Zigaretten (auch Zigarren und Pfeifen sind Zündquellen), Funken, heißen Drähten, heißen Oberflächen usw.
3. Beim Sprühen Atemschutz tragen. Der Bediener muss eine Schutzmaske tragen. Um arbeitsbedingte Erkrankungen zu vermeiden, die Vorschriften des Herstellers zu den Farben bzw. Lacken, Lösungsmitteln und Reinigungsmitteln beachten, wenn das Gerät vorbereitet, benutzt und gereinigt wird. Schutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Augenschutz und in bestimmten Fällen eine besondere Hautschutzcreme verwenden.
4. Die Warnhinweise und Anweisungen des Herstellers von Farbe bzw. Lack und Lösungsmittel beachten.
5. Die Absaugvorrichtungen müssen vom Benutzer entsprechend den vor Ort geltenden Vorschriften angeschlossen werden.
6. Die für den Überzug vorgesehenen Gegenstände müssen geerdet sein.
7. Vor jedem Einsatz alle Schläuche auf Schnitt-, Leck- und Scheuerstellen sowie auf Verformungen des Schlauchmantels kontrollieren. Die Kupplungen auf Unversehrtheit und festen Sitz kontrollieren. Den Schlauch sofort ersetzen, wenn einer der erwähnten Fehler festgestellt wird. Einen Farbschlauch niemals reparieren. In diesem Fall den Schlauch durch einen anderen geerdeten Hochdruckschlauch ersetzen.
8. Bei Betätigung des Abzugs zieht die Spritzpistole zur Seite. Diese Kraftwirkung der Spritzpistole ist besonders stark, wenn die Düse entfernt wurde und bei der Hochdruckpumpe hoher Druck eingestellt wurde. Bei der Reinigung mit abgeschraubter Düse daher das Druckregelventil auf den niedrigsten Druck einstellen.
9. Nur vom Hersteller zugelassene Teile verwenden. Der Benutzer trägt alle Risiken und das gesamte Haftungsrisiko bei Verwendung von Teilen, die nicht die technischen Mindestdaten erfüllen, sowie bei Verwendung von Sicherheitsvorrichtungen, die nicht vom Hersteller der Spritzpistole stammen.

Wichtige Informationen über die Produkthaftung

Entsprechend den seit 01.01.1990 geltenden EU-Richtlinien kann ein Hersteller nur dann für sein Produkt haftbar gemacht werden, wenn alle Teile von ihm selbst hergestellt oder von ihm zugelassen wurden und das Gerät ordnungsgemäß montiert und bestimmungsgemäß verwendet wurde.
Die Haftung des Herstellers erlischt ganz oder teilweise, wenn für das Gerät Ersatzteile oder Zubehörteile anderer Hersteller eingesetzt werden; in Extremfällen können die zuständigen Stellen (der Handelsverband oder die Gewerbeaufsicht) die Betriebszulassung des gesamten Gerätes zurückziehen.
Wenn nur Originalersatzteile und Zubehörteile von Wagner verwendet werden, kann der Kunde sicher sein, dass alle Sicherheitsvorschriften erfüllt sind.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck	25 MPa (3600 PSI)
Gewinde für den Farbzulauf	M16 x 1,5 (NPSM 1/4")
Diffusergewinde	7/8 - 14 UNF-2A
Werkstoffe der Teile, die Kontakt mit dem	Qualitätsstahl, Aluminium, Teflon, Hartmetall
Beschichtungsmaterial haben Betriebstemperaturbereich	5ºC bis 40ºC (40ºF bis 104ºF)
Maximale Farbtemperatur	43ºC (109ºF)
Maximaler Schallpegel	81 dB(A)*
Gewicht	450 g (1 lb.)

*Messort: 0,5 m von der Beschichtungsoberfläche entfernt, 0,5 m hinter der Spritzpistole, Spritzdruck 12 mPa, Düsengröße 0,021

Einführung

Die Spritzpistole entspricht Ex II 2G X und ist nach der Richtlinie 94/9/EG (Atex 100a) geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1. Unter Umständen erzeugt das Gerät selbst schon den Bereich der Zone 1.

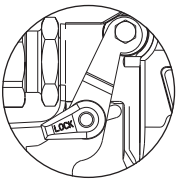
Kennzeichnung **X**: Eine mögliche elektrostatische Aufladung der Spritzpistole ist über den nach Vorschrift leitenden Hochdruckschlauch zur geerdeten Hochdruckpumpe abzuleiten.

Um die Entstehung von Funken an der Maschine zu verhindern, Schlagbelastungen vermeiden und an dem Gerät in explosionsgefährdeten Bereichen keine Werkzeuge einsetzen.

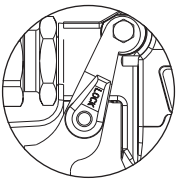
Verwendung der Spritzpistolenabzugsicherung

Die Spritzpistolenabzugsicherung immer einlegen, wenn die Spritzpistole nicht verwendet wird.

1. Zum Verriegeln des Abzugs die Abzugsicherung nach vorn bis zum Anschlag drehen.
2. Zum Entriegeln des Abzugs die Abzugsicherung nach hinten drehen, bis sie senkrecht steht.



Abzug verriegelt (Spritzpistole sprüht nicht)



Abzug entriegelt (Spritzpistole sprüht)

Konfiguration

⚠ GEFAHR

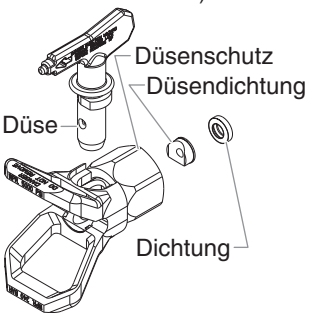
Die Spritzpistole, die Düse oder den Düsenschutz niemals zerlegen, wechseln oder reinigen, wenn der Druck im Spritzsystem noch nicht entspannt ist. Den Druck entsprechend den Anweisungen in der Betriebsanleitung des Spritzgeräts entspannen.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

⚠ GEFAHR

Zum zusätzlichen Schutz gegen eine Injektion stets den Düsenschutz verwenden. Der Düsenschutz allein verhindert jedoch eine Injektion nicht. Niemals den Düsenschutz abschneiden! Wenn die Spritzpistole nicht verwendet wird, den Abzug stets verriegeln. Vor Wartungsarbeiten am Gerät die Betriebsanleitung durcharbeiten und alle Warnhinweise beachten.

1. Das Spritzgerät vorbereiten. Dazu die Anweisungen in der Betriebsanleitung des Spritzgeräts befolgen.
2. Einen geerdeten Airless-Spritzschlauch am Farbzulauf der Spritzpistole anschließen. Den Schlauch mit zwei Schraubenschlüsseln (einem an der Spritzpistole und einem am Schlauch) festziehen.
3. Düse und Düsenschutz von der Spritzpistole abbauen und das Spritzgerät in Betrieb nehmen. Das Spritzsystem entsprechend den Anweisungen in der Betriebsanleitung des Spritzgeräts spülen und vorbereiten. Das Spritzsystem kontrollieren, alle Verschraubungen müssen fest sitzen und es dürfen keine Leckstellen vorhanden sein.



4. Den Druck entsprechend den Anweisungen in der Betriebsanleitung des Spritzgeräts entspannen.
5. Mit einem Stift oder einem ähnlichen Gegenstand die Düsendichtung und die Dichtung an der Rückseite des Düsenschutzes einsetzen. Zur endgültigen Einstellung eindrücken.
6. Die Düse in den Schlitz am Düsenschutz einsetzen.
7. Den Düsenschutz in die Spritzpistole einschrauben. Den Düsenschutz in die gewünschte Sprührichtung stellen und festziehen.

HINWEIS: Der Pfeil am Düsengriff muss nach vorn in Sprührichtung zeigen.

Betrieb

1. Den Pfeil am Handgriff der Düse in Spritzrichtung drehen.
2. Das Airless-Gerät in Betrieb nehmen. (siehe auch Anweisungen der Betriebsanleitung)
3. Spritzdruck am Spritzgerät so einstellen, dass der Farbstrahl beim Austritt an der Düse komplett zerstäubt wird. Immer den geringst möglichen Spritzdruck verwenden, mit dem noch ein gutes Spritzbild erreicht wird.

HINWEIS: Die Spritzdüse bestimmt die Größe des Sprühmusters und die Deckung. Wenn eine bessere Deckung erforderlich ist, eine größere Düse verwenden, ohne den Druck zu erhöhen.

4. Reinigung einer verstopften Düse:
   a. Die Düse um 180° drehen, sodass der Pfeil am Düsengriff entgegen der Sprührichtung zeigt.
   b. Die Spritzpistole kurz auslösen, sodass die Verstopfung durch den Druck beseitigt werden kann.

⚠ VORSICHT

Den Abzug immer nur kurz betätigen, wenn die Düse in der verkehrten Richtung steht.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

c. Diesen Schritt wiederholen, bis die Verstopfung der Düse beseitigt ist.

Düse wechseln

Düsen können bequem entfernt und ersetzt werden, ohne dass die Spritzpistole zerlegt werden muss.

⚠ GEFAHR

Niemals die Düse oder den Düsenschutz wechseln oder reinigen, wenn das System noch unter Druck steht.

1. Den Druck entsprechend den Anweisungen in der Betriebsanleitung des Spritzgeräts entspannen.
2. Die Düse aus dem Schlitz des Düsenschutzes entfernen.
3. Die neue Düse in den Schlitz am Düsenschutz einsetzen. Der Pfeil am Düsengriff muss nach vorn in Sprührichtung zeigen.

Dichtung und Düsendichtung entfernen

1. Düse und Düsenschutz von der Spritzpistole abbauen.
2. Dichtung und Düsendichtung von der Rückseite des Düsenschutzes entfernen.

Düsengröße bestimmen

Zur Bestimmung der Düsengröße dient folgende Formel: Bei diesem Beispiel wird eine Düsengröße 517 verwendet.

Die erste Ziffer multipliziert mit 2 entspricht der Größe des Sprühbildes in einem Abstand von 12” (30,5 cm) von der Arbeitsfläche:

5 x 2 = 10” (25,4 cm) Sprühbild

Die beiden anderen Ziffern geben den Durchmesser der Düsenöffnung an:

17 = .017” (0,043 mm) Düsenöffnung

HINWEIS: Verschlissene Spritzdüsen haben ein schlechteres Sprühbild und führen zu schlechterer Oberflächenqualität, geringerer Produktivität und Vergeudung von Farbe bzw. Lack. Verschlissene Düsen sofort ersetzen.

Reinigung

Die Reinhaltung der Spritzpistole ist für den einwandfreien Betrieb unerlässlich. Die Spritzpistole nach jedem Gebrauch spülen und an einer trockenen Stelle aufbewahren. Niemals die Spritzpistole oder Teile davon in Wasser oder Lösungsmitteln liegen lassen.

⚠ GEFAHR

Besondere Reinigungshinweise bei Verwendung entflammbarer Lösungsmittel:

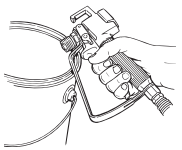
- Die Spritzpistole stets im Freien und möglichst eine Schlauchlänge von der Spritzpumpe entfernt spülen.
- Werden die zur Spülung verwendeten Lösungsmittel in einem Metallbehälter von etwa 5 l Fassungsvermögen aufgefangen, diesen in einen Behälter mit einem Fassungsvolumen von etwa 20 l stellen und erst dann weiter spülen.
- Im Arbeitsbereich dürfen sich keine entzündlichen Dämpfe sammeln.
- Alle Reinigungshinweise beachten.

⚠ VORSICHT

Das Spritzgerät, der Schlauch und die Spritzpistole müssen jeden Tag gründlich gereinigt werden, sonst kann die Farbe bzw. der Lack festbacken und die Leistung des Geräts erheblich beeinträchtigen.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

⚠ GEFAHR



Immer mit dem niedrigstmöglichen Druck sprühen, wenn Düse und Düsenschutz entfernt sind, und zum Reinigen von Spritzpistole, Schlauch und Spritzgerät Spiritus oder ein Lösungsmittel verwenden. Elektrostatische Aufladungen können zu Bränden oder Explosionen führen, wenn entzündliche Dämpfe vorhanden sind. Die Spritzpistole beim Spülen fest in einen Metallbehälter halten.

Wartung

⚠ GEFAHR

Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten alle Sicherheitshinweise entsprechend dem Abschnitt „Sicherheitshinweise“ in diesem Handbuch beachten.

HINWEIS: Die Teilenummern finden Sie in der Teileliste dieses Handbuchs.

Dichtung ersetzen bzw. instand halten

Läuft oder spritzt an der Düse der Spritzpistole Farbe heraus, wenn der Abzug losgelassen wird, sind die Nadel oder der Nadelsitz verschlissen, beschädigt oder verschmutzt und müssen gereinigt oder ersetzt werden.

⚠ GEFAHR

Niemals Wartungsarbeiten an der Spritzpistole ausführen, wenn das System noch unter Druck steht.

1. Den Flüssigkeitsschlauch von der Spritzpistole trennen.
2. Düse und Düsenschutz entfernen.
3. Bei gedrücktem Abzug den Diffuser an der Vorderseite der Spritzpistole abbauen.
4. Die Sicherungsmutter, das hintere Gehäuse und die Rückholstifte an der Rückseite des Spritzpistolenkopfes entfernen.
5. Die Dichtung an der Vorderseite des Spritzpistolenkopfes durch Drücken oder leichten Schlag auf die Dichtungsrückseite entfernen.
6. Die ausgebauten Teile in ein geeignetes Lösungsmittel einlegen und abwischen.
7. Die Teile auf Verschleiß oder Beschädigungen kontrollieren und beim Zusammenbau der Spritzpistole ggf. neue Teile einsetzen.

HINWEIS: Alle Packungen und beweglichen Teile vor dem Zusammenbau mit Lithiumfett schmieren.

8. Die Dichtung an der Vorderseite des Spritzpistolenkopfes einbauen.
9. Die Rückholstifte an der Rückseite des Spritzpistolenkopfes einbauen. Das hintere Gehäuse auf die Rückholstifte schieben und mit der Sicherungsmutter fixieren.
10. Bei gedrücktem Abzug den Diffuser an der Vorderseite des Spritzpistolenkopfes montieren und mit einem Schraubenschlüssel festziehen.
11. Die Dichtung wie im Folgenden beschrieben einstellen.

Dichtung einstellen

⚠ GEFAHR

Die richtige Einstellung der Dichtung ist wichtig, damit eine formschlüssige Absperrung bei Loslassen des Abzugs erreicht wird.

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

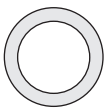
1. Die Sicherungsmutter festziehen, bis das hintere Gehäuse bündig mit dem Spritzpistolenkopf abschließt.
2. Die Sicherungsmutter wieder eine Dreiviertelumdrehung lockern.

HINWEIS: Prüfung der Einstellung der Dichtung:

1. **Die Abzugsicherung in die verriegelte Stellung bringen.**
2. **Den Abzug betätigen.**
   Wenn die Abzugsicherung eingelegt ist, darf sich der Abzug zwischen Sicherungsmutter und hinterem Gehäuse nur 0,6 mm bewegen.

Filter austauschen und ausbauen

1. Den unteren Teil des Abzugbügels nach vorn ziehen, sodass er sich vom Griff löst.
2. Den Griff vom Spritzpistolenkopf lösen und abnehmen.
3. Den alten Filter aus dem Spritzpistolenkopf ziehen.
4. Den neuen Filter mit dem konischen Ende zuerst in den Spritzpistolenkopf einschieben.
5. Die Griffdichtung mit der flachen Seite zum Spritzpistolenkopf einschieben.



Flache Seite der Griffdichtung (zeigt zum Spritzpistolenkopf)

Konische Seite der Griffdichtung (zeigt zum Griff)

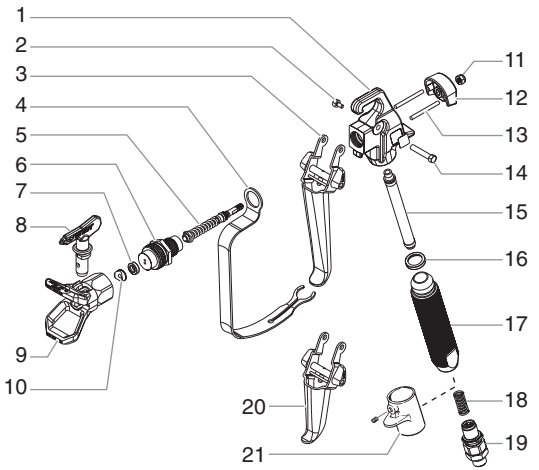
6. Den Griff so weit in den Spritzpistolenkopf einschieben, bis er fest sitzt.
7. Den Abzugbügel wieder in den Griff zurückschnappen lassen.

Filtertabelle

Teile-nummer	Anwendung	Filtertyp	Farbe des Filterkörpers
0502954	Kunstharz, Lacke, Klarlacke, Farbstoffe, Blaumittel	Extrafein	Rot
0502953	Basis- und Grundlacke, Füllstoffe, Markierungsfarben, Effektlacke	Fein	Gelb
0502951	Emulsionen, Latexfarben, Acrylfarben	Mittel	Weiß
0502952	Füllfarben für große Flächen	Grob	Grün

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

Teileliste



Position	Teil-Nr	Beschreibung	Stückzahl
1	0296228	Spritzpistolenkopf	1
2	0296284	Abzugschraube, kurz	1
3	0296397	Abzug, komplett, für Spritzpistole mit 4-Finger-Abzug	1
4	0296230	Abzugbügel	1
5	0296270	Dichtung, komplett	1
6	0295404	Diffuser, 7/8”	1
	0296406	Diffuser, 11/16”	
7	0508423	Dichtung	1
8	0552517	Düse, komplett (mit Teil 7 und 10	1
9	0556041	Düsenschutz, 7/8”	1
	0556042	Düsenschutz, 11/16”	
10	0297007	Düsendichtungl	1
11	9910201	Sicherungsmutter	1
12	0296222	Hinteres Gehäuse	1
13	0296286	Rückholstift	2
14	0296287	Abzugschraube, lang	1
15	0502951	Filter, mittlere Filterfeinheit	1
16	0296289	Griffdichtung	1
17	0296342	Griff	1
18	0296343	Feder	1
19	0347706	Endstück	1
20	0296370	Abzug, komplett, für Spritzpistole mit 2-Finger-Abzug	1
21	0279185	Kragen, für Spritzpistole mit 2-Finger-Abzug	1
22	0296365	Typenschild AG-08 (nicht dargestellt))	1
	0296345	Griff, komplett (mit Teil 17 bis 19)	
	0556038	Spritzpistolenreparatursatz, 7/8” diffuser (mit Teil 5, 6 und 11)	
	0556039	Spritzpistolenreparatursatz, 11/16” diffuser (mit Teil 5, 6 und 11)	

© Wagner. Alle Rechte vorbehalten.

Consignes de sécurité

Un courant de liquide à haute pression produit par cet équipement peut percer la peau et les tissus sous-cutanés, et entraîner des blessures graves ou même une amputation. Consultez immédiatement un médecin.

N'ESSAYEZ PAS DE TRAITER UNE BLESSURE PAR PROJECTION COMME UNE SIMPLE COUPURE ! Les blessures par projection peuvent entraîner une amputation. Consultez immédiatement un médecin. Indiquez à votre médecin le type de peinture ou d'agent de nettoyage par lequel la blessure a été provoquée.

La pression maximale de travail du pistolet pulvérisateur est de 25 MPa / 3600 PSI.

- NE dirigez JAMAIS le pistolet vers une partie du corps, quelle qu'elle soit.
- NE laissez JAMAIS une partie du corps entrer en contact avec le flux de liquide. NE laissez JAMAIS votre corps au contact d'une fuite dans le tuyau de liquide.
- NE placez JAMAIS vos mains devant le pistolet. Les gants ne constituent pas un rempart suffisant contre les blessures par projection.
- NE pointez JAMAIS le pistolet pulvérisateur en direction d'une autre personne.
- Bloquez TOUJOURS la gâchette du pistolet, éteignez la pompe et vidangez toute la pression avant toute opération d'entretien, avant de nettoyer une buse ou une protection, avant de changer une buse ou si vous laissez l'appareil sans surveillance. La pression ne s'évacue pas simplement en éteignant le moteur. La manette d'AMORCEUR/PULVÉRISATEUR doit être placée en position AMORÇAGE pour vidanger la pression. Consultez la PROCÉDURE de décompression décrite dans le manuel de la pompe.
- Conservez TOUJOURS la protection de la buse en place lorsque vous pulvérisez. La protection de la buse fournit une certaine protection mais il s'agit principalement d'un système d'alarme.
- Enlevez TOUJOURS la buse de pulvérisation avant de rincer ou de nettoyer le système.
- Le tuyau de peinture peut présenter des fuites dues à l'usure, aux pincements et aux mauvaises utilisations. Toute fuite peut entraîner une projection de matériau dans la peau. Vérifiez soigneusement le tuyau avant chaque utilisation.
- N'utilisez JAMAIS un pistolet pulvérisateur sans blocage de gâchette et sans protection de gâchette.
- Tous les accessoires doivent pouvoir travailler à la pression de travail maximale du pulvérisateur ou au-dessus. Ceci concerne les buses de pulvérisation, les pistolets, les rallonges et le tuyau.

Pensez toujours à votre sécurité !

Toutes les réglementations nationales et locales concernant l'aération, la prévention des incendies et le fonctionnement doivent être observées.

⚠AVERTISSEMENT

RISQUE D'EXPLOSION DÛ À DES MATÉRIAUX INCOMPATIBLES – entraîne des blessures graves ou des dégâts matériels.

- N'utilisez pas de matériaux contenant de l'eau de javel ou du chlore.
- N'utilisez pas de solvants à l'hydrocarbure hydrogéné tels que l'eau de javel, les produits anti-moisissure, le chlorure de méthylène et le trichloéthane 1,1,1. Ils ne sont pas compatibles avec l'aluminium.

© Wagner. Tous droits réservés.

- Prenez contact avec le fournisseur d'enduits pour plus d'informations concernant la compatibilité du matériau avec l'aluminium.

⚠AVERTISSEMENT

Pour garantir un fonctionnement fiable du pistolet pulvérisateur, les réglementations de sécurité indiquées ci-après doivent être respectées dans leurs moindres détails.

1. Lisez attentivement toutes les instructions et les consignes de sécurité avant de faire fonctionner l'équipement.
2. Ne pulvérisez jamais à proximité de sources d'ignition : flammes nues, cigarettes (les cigares et pipes sont également des sources d'ignition), étincelles, fils chauds et surfaces chaudes, etc.
3. Portez un équipement de protection des voies respiratoires lors de la pulvérisation. L'opérateur doit porter un masque de protection.

   Pour prévenir les accidents de travail, il est indispensable de respecter les instructions du fabricant concernant les matériaux, les solvants et les agents nettoyants lors de la préparation, du travail et du nettoyage de l'appareil. Il est nécessaire de porter des vêtements de protection, des protections oculaires et, dans certains cas, une crème de protection de la peau.
4. Suivez attentivement les avertissements et consignes du fabricant du matériau et du solvant.
5. Un équipement d'extraction doit être installé par l'utilisateur conformément aux réglementations locales en vigueur.
6. Les objets à pulvériser doivent être reliés à la masse.
7. Avant chaque utilisation, vérifiez que les tuyaux ne présentent ni coupures, ni fuites, ni signes d'abrasion ou de renflement du revêtement.

   Vérifiez l'état et le mouvement des raccords. Remplacez immédiatement les tuyaux s'ils sont en mauvais état. Ne réparez jamais un tuyau de peinture ; remplacez-le par un tuyau à haute pression relié à la masse.
8. Lorsque vous appuyez sur la détente, il se produit un mouvement de recul de la main qui tient le pistolet pulvérisateur.

   Le recul du pistolet pulvérisateur est particulièrement puissant lorsque la buse a été démontée et lorsque la pompe sans air à haute pression a été réglée sur une pression élevée. Par conséquent, lors du nettoyage sans buse, réglez la valve de contrôle de la pression sur la pression minimale.
9. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisateur assume tous les risques s'il utilise des pièces qui ne correspondent pas aux spécifications minimales et aux dispositifs de sécurité du fabricant de la pompe.

Informations importantes sur la fiabilité du produit

Conformément aux réglementations CE entrées en vigueur le 01/01/90, le fabricant ne peut être tenu pour responsable d'un défaut du produit que si tous les composants sont fabriqués ou approuvés par lui, et si l'équipement a été correctement monté et utilisé pour l'application pour laquelle il a été conçu.
La responsabilité du fabricant peut être partiellement ou totalement désengagée si l'équipement est utilisé avec des pièces de rechange ou des accessoires d'un autre fabricant. Dans certains cas extrêmes, les autorités compétentes (associations commerciales ou organismes de contrôle) peuvent interdire l'utilisation de l'équipement en entier.
Si vous n'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires Wagner, vous pouvez être sûr que toutes les conditions de sécurité seront bien respectées.

© Wagner. Tous droits réservés.

Caractéristiques techniques

Pression de travail maximale .....25 MPa (3600 PSI)
Taille du filetage d'entrée du matériau .....M16 x 1.5 (NPSM 1/4")
Taille du filetage du diffuseur .....7/8 - 14 UNF-2A
Matériau des pièces mouillées .....Acier fin, aluminium, Téflon, métal dur.
Température de travail .....5ºC à 40ºC (40ºF à 104ºF)
Température maximale du matériau 43ºC (109ºF)
Niveau sonore maximum .....81 dB(A)*
Poids .....450 g (1 lb.)

*Zone de mesure : à 0,5 m de la surface de peinture, 0,5 m sous le pistolet pulvérisateur, pression de pulvérisation 12 MPa, taille de la buse 0,021.

Introduction

Le pistolet pulvérisateur sans air est conçu pour pulvériser à haute pression des matériaux de revêtement liquides.

Le pistolet pulvérisateur correspond à la norme Ex II 2G X et est, conformément à la Directive 94/9/EEC (Atex 100a), apte à être utilisé dans des zones explosives (type Zone 1). Sous certaines circonstances, l'appareil lui-même peut entraîner le classement en Zone 1 d'un local.

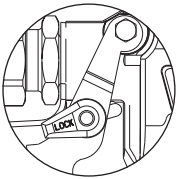
Marquage **X** : toute décharge d'électricité statique du pistolet pulvérisateur doit être dérivée vers la pompe à haute pression reliée à la masse par le tuyau conducteur à haute pression, comme indiqué.

Pour être certain que la machine ne produise d'étincelles, évitez les chocs et tout travail sur l'unité avec des outils dans la zone explosive.

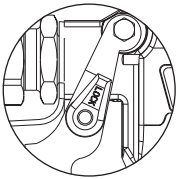
Utilisation du Blocage de la détente du pistolet

Engagez toujours le blocage de la détente du pistolet lorsque le pistolet n'est pas utilisé.

1. Pour bloquer la détente, faites tourner le blocage de la détente vers l'avant à fond.
2. Pour débloquer la détente, faites tourner le blocage de la détente vers l'arrière jusqu'à la position verticale.



Détente bloquée (le pistolet ne pulvérise pas)



Détente débloquée (le pistolet pulvérise)

Installation

⚠AVERTISSEMENT

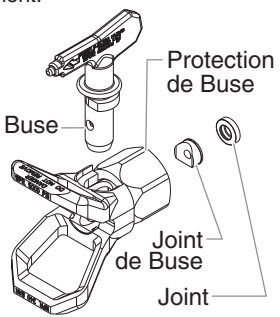
N'essayez jamais de monter, changer, ou nettoyer le pistolet, la buse ou la protection de la buse sans avoir déchargé la pression du système de pulvérisation. Respectez la « Procédure de décharge de pression » indiquée dans le Manuel d'utilisateur du pistolet pulvérisateur sans air.

© Wagner. Tous droits réservés.

⚠AVERTISSEMENT

Utilisez toujours un système de protection de la buse pour plus de sécurité. Sachez que la protection seule n'évite pas les blessures par projection. Ne découpez jamais la protection de la buse ! Engagez toujours le blocage de la détente du pistolet lorsque le pistolet n'est pas utilisé. Avant d'entretenir l'équipement, consultez les Manuels d'utilisateur et respectez tous les avertissements.

1. Installation du pulvérisateur. Consultez les instructions du Manuel d'utilisateur du pulvérisateur.
2. Montez un tuyau de pulvérisation sans air relié à la masse sur l'entrée de matériau du pistolet. À l'aide de deux clés (une sur le pistolet et une sur le tuyau), serrez fermement.
3. Lorsque la buse et la protection de la buse sont démontées du pistolet, vous pouvez faire démarrer le pulvérisateur. Rincez et préparez le système de pulvérisation conformément aux stipulations du Manuel d'utilisateur. Contrôlez le système de pulvérisation pour vous assurer que tous les raccords sont bien en bon état et qu'ils ne présentent aucune fuite.



4. Exécutez la « Procédure de décharge de pression » indiquée dans le Manuel d'utilisateur.
5. À l'aide d'un stylo ou d'un objet similaire, insérez le joint de la buse et le joint à l'arrière de la protection de la buse. Appuyez pour qu'ils se mettent bien en place.
6. Insérez la buse dans l'encoche de la protection de buse.
7. Enfilez la protection de la buse sur le pistolet. Placez la protection de la buse dans la position de pulvérisation souhaitée, puis serrez fermement.

NOTA: La flèche indiquée sur la poignée de la buse doit être dirigée dans la direction de pulvérisation, vers l'avant.

Fonctionnement

1. Assurez-vous que la flèche indiquée sur la poignée de la buse pointe bien dans la direction de pulvérisation, vers l'avant.
2. Faites démarrer le pulvérisateur. Consultez les instructions du Manuel d'utilisateur du pulvérisateur.
3. Réglez la pression du liquide sur le pulvérisateur jusqu'à ce que le produit soit complètement pulvérisé. Pulvérisez toujours à la pression minimale nécessaire pour obtenir les résultats souhaités.

NOTA: La buse de pulvérisation détermine la taille du schéma et de la couverture de pulvérisation . Si vous avez besoin d'une couverture plus importante, utilisez une buse plus grande plutôt que d'augmenter la pression du liquide.

4. Pour déboucher une buse obstruée :
   a. Faites tourner la buse de 180º afin que la flèche dessinée sur la poignée pointe dans la direction de pulvérisation opposée.

© Wagner. Tous droits réservés.

b. Appuyez une fois sur la détente du pistolet pour que la pression débouche la buse.

⚠ ATTENTION

N'appuyez jamais deux fois de suite sur la détente lorsque la buse est dans la position inversée.

c. Continuez jusqu'à ce que la buse soit débouchée.

Remplacement de la buse

Tips can be removed and replaced easily without disassembling the gun.

⚠ AVERTISSEMENT

Les buses peuvent être démontées et remplacées facilement sans démonter le pistolet.

1. Exécutez la « Procédure de décharge de pression » indiquée dans le Manuel d'utilisateur.
2. Démontez la buse de l'encoche de la protection de buse.
3. Insérez la nouvelle buse dans l'encoche de la protection de buse. La flèche indiquée sur la poignée de la buse doit être dirigée dans la direction de pulvérisation, vers l'avant.

Démontage du joint et du joint de la buse

1. Démontez la buse et la protection de la buse du pistolet pulvérisateur.
2. Démontez le joint et le joint de la buse situé à l'arrière de la protection de la buse.

Identification des tailles de buse

Pour identifier les tailles de buse, utilisez la formule suivante : une taille de buse « 517 » est utilisée dans cet exemple.

Le premier chiffre multiplié par deux représente la taille du schéma de pulvérisation lorsque vous pulvérisez à une distance d'environ 30 cm (12") de la surface de travail :

5 x 2 = 10" (25,4 cm) schéma de pulvérisation

Les deux chiffres suivants représentent le diamètre de l'orifice de la buse :

17 = .017" (0,043 mm) orifice

NOTA: Des buses de pulvérisation usées peuvent produire un schéma de pulvérisation de mauvaise qualité et par conséquent entraîner une production réduite, une mauvaise qualité de finition et du gaspillage de produits. Remplacez immédiatement les buses usées.

Nettoyage

Il est très important de veiller à la propreté d'un pistolet pour garantir un fonctionnement sans problème. Rincez le pistolet après chaque utilisation et rangez-le dans un endroit sec. Ne laissez pas le pistolet ou une de ses pièces dans de l'eau ou des solvants.

⚠ AVERTISSEMENT

Consignes spéciales de nettoyage lors de l'utilisation avec des solvants inflammables :

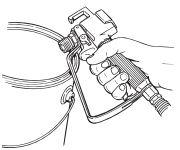
- Rincez toujours le pistolet pulvérisateur de préférence à l'extérieur et au moins à une longueur de tuyau de la pompe de pulvérisation.
- Si vous recueillez les solvants vidangés dans un conteneur en métal d'un gallon (environ 3,75 litres), placez celui-ci dans un conteneur vide de 5 gallons (environ 15 litres), puis vidangez les solvants.
- La zone doit être totalement débarrassée des vapeurs inflammables.
- Respectez toutes les consignes de nettoyage.

© Wagner. Tous droits réservés.

⚠ ATTENTION

Le pulvérisateur, le tuyau et le pistolet doivent être soigneusement nettoyés tous les jours, après utilisation. Le non-respect de cette consigne de nettoyage peut entraîner une accumulation du produit pulvérisé et donc une diminution considérable des performances de l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT



Pulvérisez toujours à la pression minimale lorsque la buse du pistolet et la protection de la buse sont absentes, lorsque vous utilisez des essences minérales ou d'autres solvants pour nettoyer le pulvérisateur, le tuyau ou le pistolet. L'accumulation d'électricité statique peut entraîner un incendie ou une explosion en présence de vapeurs inflammables. Tenez le pistolet fermement contre un conteneur en métal pendant le rinçage.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT

Respectez attentivement toutes les consignes de sécurité du paragraphe Consignes de sécurité de ce manuel avant de travailler.

NOTA: Consultez le chapitre Liste de pièces de ce manuel pour identifier toutes les pièces.

Remplacement / Entretien du joint

Si votre pistolet pulvérisateur fuit ou crache au niveau de la buse lorsque vous relâchez la détente, l'aiguille ou l'assise est usée, endommagée ou sale et doit par conséquent être remplacée ou nettoyée.

⚠ AVERTISSEMENT

N'essayez jamais d'entretenir le pistolet pulvérisateur si vous n'avez pas d'abord réalisé la « Procédure de décharge de la pression ».

1. Débranchez le tuyau de liquide du pistolet.
2. Démontez la buse et la protection de la buse.
3. Avec la détente enfoncée, enlevez le diffuseur de l'avant du pistolet.
4. Démontez l'écrou de blocage, le carter arrière et les goupilles de rétraction de l'arrière de la tête du pistolet.
5. Démontez le joint de l'avant de la tête du pistolet en poussant ou en tapotant gentiment la partie arrière du joint.
6. Rincez les pièces démontées dans un solvant adéquat et séchez-les.
7. Contrôlez les pièces pour vérifier qu'elles ne sont pas usées et utilisez de nouvelles pièces pendant le remontage du pistolet, au besoin.

NOTA: Lubrifiez toutes les garnitures et les pièces mobiles avant de remonter l'ensemble avec de la graisse à base de lithium.

8. Installez le joint à l'avant de la tête du pistolet.
9. Installez les goupilles de rétraction à l'arrière de la tête du pistolet. Faites glissez le carter arrière sur les goupilles de rétraction et bloquez-le grâce à l'écrou de blocage.
10. Avec la détente enfoncée, installez le diffuseur à l'avant de la tête du pistolet et serrez fermement à l'aide d'une clé.

© Wagner. Tous droits réservés.

11. Exécutez la procédure de « Réglage du Joint » décrite ci-dessous.

Réglage du Joint

⚠AVERTISSEMENT

Il est absolument essentiel de bien régler le joint pour garantir un blocage positif lorsque la détente est relâchée.

1. Serrez l'écrou de blocage jusqu'à ce que le carter arrière soit placé contre la tête du pistolet.
2. Dévissez l'écrou de blocage de 3/4" de tour.

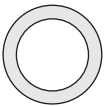
NOTA: Pour vérifier le réglage du joint:

1. **Placez le blocage de la détente du pistolet dans la position bloquée.**
2. **Tirez sur la détente**

   Lorsque le blocage de la détente est engagé, il devrait y avoir un jeu de 0,078 mm environ entre l'écrou de blocage et le carter arrière lorsque vous tirez sur la détente.

Remplacement/Démontage du filtre

1. Tirez sur le bas de la protection de la détente vers l'avant pour qu'il se détache de la poignée.
2. Dévissez et démontez la poignée du pistolet pulvérisateur.
3. Extrayez le filtre usagé de la tête du pistolet.
4. Faites glisser le nouveau filtre, la partie filetée en premier, dans la tête du pistolet.
5. Placez le joint de la poignée dans la tête du pistolet avec la partie plate du joint vers la tête du pistolet.



Côté plat du joint de la poignée (vers la tête du pistolet)

Côté biseauté du joint de la poignée (vers la poignée)

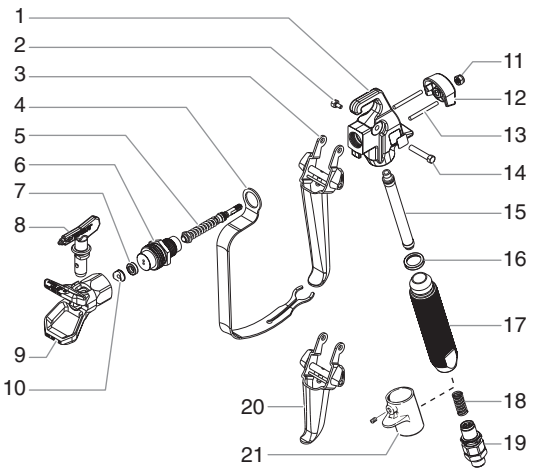
6. Enfilez la poignée à fond sur la tête du pistolet.
7. Encliquetez de nouveau la protection de la détente sur la poignée.

Tableau des filtres

Référence de la pièce	Application	Type de filtre	Couleur du corps du filtre
0502954	Résine synthétique, peinture laquée, vernis bruts, vernis colorés, azurs	Extra-fin	Rouge
0502953	Peintures laquées d'apprêt, matières de remplissage, peinture de marquage, laques texturées	Fin	Jaune
0502951	Émulsions, peintures au latex, peintures acryliques	Moyen	Blanc
0502952	Peintures de remplissage, grandes surfaces	Grossier	Vert

© Wagner. Tous droits réservés.

Liste de pièces



Élément	Nº de pièce	Description	Quantité
1	0296228	Tête du pistolet	1
2	0296284	Vis de détente, courte	1
3	0296397	Détente, pistolet à 4 doigts	1
4	0296230	Protection de la détente	1
5	0296270	Joint	1
6	0296404	Diffuseur, 7/8”	1
	0296406	Diffuseur, 11/16”	
7	0508423	Joint	1
8	0552517	Buse (comprend les pièces 7 et 10)	1
9	0556041	Protection de buse, 7/8”	1
	0556042	Protection de buse, 11/16”	
10	0297007	Joint de buse	1
11	9910201	Écrou de blocage	1
12	0296222	Carter arrière	1
13	0296286	Goupille de rétraction	2
14	0296287	Vis de détente, longue	1
15	0502951	Filtre moyen	1
16	0296289	Joint de poignée	1
17	0296342	Poignée	1
18	0296343	Ressort	1
19	0347706	Émerillon	1
20	0296370	Détente, pistolet à 2 doigts	1
21	0279185	Col, pistolet à 2 doigts	1
22	0296365	Étiquette AG-08 (non illustrée)	1
	0296345	Poignée (comprend les pièces 17 –19)	
	0556038	Kit de réparation du pistolet, 7/8” diffuseur (includes items 5, 6, and 11)	
	0556039	Kit de réparation du pistolet, 11/16” diffuseur (includes items 5, 6, and 11)	

© Wagner. Tous droits réservés.

Precauciones de seguridad

La corriente a alta presión que produce este equipo puede perforar la piel y tejidos subcutáneos, pudiendo provocar graves lesiones y posibles amputaciones. Vea a un médico inmediatamente.

¡NO TRATE UNA LESIÓN CAUSADA POR INYECCIÓN COMO UN SIMPLE CORTE! La inyección puede provocar amputaciones. Vea a un médico inmediatamente. Informe al médico del tipo de material o producto de limpieza con el que se ha producido la lesión.

La gama máxima de funcionamiento de la pistola pulverizadora es de 25 MPa / 3600 PSI de presión de líquido.

- NUNCA dirija la pistola a ninguna parte del cuerpo.
- NUNCA toque con ninguna parte del cuerpo la corriente de líquido. NO toque con ninguna parte del cuerpo ninguna fuga en la manguera de líquido.
- NUNCA ponga la mano delante de la pistola. Los guantes no serán protección suficiente contra una lesión por inyección..
- NUNCA apunte con la pistola pulverizadora hacia nadie.
- Ponga SIEMPRE el seguro del gatillo de la pistola, cierre la bomba y libere toda la presión antes de realizar labores de mantenimiento y reparación, limpiar la boquilla o el protector, cambiar la boquilla o dejar de usarla. La presión no se descargará apagando el motor. La válvula PRIME/SPRAY (cebar/pulverizar) debe estar en PRIME para liberar la presión. Consulte el PROCEDIMIENTO para liberar la presión descrito en el manual de la bomba.
- Mantenga SIEMPRE el protector de la boquilla en su sitio mientras pulveriza. El protector de la boquilla ofrece cierta protección pero principalmente se trata de un dispositivo de advertencia.
- Quite SIEMPRE la boquilla pulverizadora antes de enjuagar o limpiar el sistema.
- En la manguera de pintura pueden aparecer fugas a causa del desgaste, de retorcimientos o de un mal uso. Una fuga puede proyectar material hacia la piel. Revise siempre la manguera antes de usarla.
- NUNCA use una pistola pulverizadora si el seguro del gatillo no funciona o si la protección del mismo no está en su sitio.
- Todos los accesorios deben cumplir o superar las especificaciones nominales para la gama de presiones de funcionamiento del pulverizador a alta presión.. Esto incluye boquillas pulverizadoras, extensiones y manguera.

¡Preocúpese por la seguridad!

Deben cumplirse todos los reglamentos locales y nacionales relativos a ventilación, prevención de incendios y funcionamiento.

⚠ADVERTENCIA

EL PELIGRO DE EXPLOSIONES A CAUSA DE MATERIALES INCOMPATIBLES puede provocar graves lesiones o daños materiales.

- No use materiales que contengan lejía o cloro.
- No use disolventes de hidrocarburo halogenado, como, por ejemplo, lejía, fungicida, cloruro de metileno y 1,1,1-tricloroetano. No son compatibles con el aluminio.
- Contacte con su proveedor para conocer la compatibilidad del material con el aluminio.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

⚠ADVERTENCIA

Para garantizar un uso seguro de la pistola pulverizadora, deben cumplirse las normas de seguridad indicadas a continuación:

1. Lea todas las instrucciones y precauciones de seguridad antes de utilizar el equipo.
2. No pulverice nunca cerca de fuentes de ignición, p. ej., llamas desnudas, cigarrillos — los puros y pipas también son fuentes de ignición —, chispas, hilos y superficies calientes, etc.
3. Utilice equipo respiratorio cuando pulverice con la pistola. Debe facilitarse al operario una mascarilla protectora.

   Con el fin de evitar enfermedades relacionadas con el trabajo, debe cumplirse el reglamento del fabricante relativo a los materiales, disolventes y productos de limpieza utilizados al preparar, utilizar y limpiar el aparato. Es necesaria ropa de protección, guantes, gafas protectoras y, en ciertos casos, crema para proteger la piel.
4. Siga las instrucciones y advertencias del fabricante del material o disolvente.
5. El usuario debe instalar un equipo de extracción con arreglo a las normativas locales.
6. Deben ponerse a tierra los objetos sobre los que se va a pulverizar.
7. Cada vez que vaya a utilizar el equipo, compruebe antes todas las mangueras en busca de cortes, fugas, abrasión o bultos en la cubierta. Compruebe el movimiento de los acoplamientos y si están dañados. Sustituya inmediatamente una manguera si descubre alguna de estas anomalías. No repare nunca una manguera de pintura. Sustitúyala por otra manguera a alta presión puesta a tierra.
8. Al apretar el gatillo, la mano que sujeta la pistola pulverizadora experimenta una fuerza de retroceso.

   La fuerza de retroceso de la pistola pulverizadora es especialmente fuerte cuando se quita la boquilla y se selecciona una presión alta para la bomba de alta presión. Así pues, cuando vaya a limpiar la boquilla, ponga la válvula de control de presión al mínimo.
9. Emplee solamente piezas autorizadas por el fabricante. El usuario asumirá todos los riesgos y toda la responsabilidad cuando utilice piezas que no cumplan con las especificaciones mínimas y dispositivos de seguridad del fabricante de la pistola pulverizadora.

Información importante sobre la responsabilidad civil de productos

Con arreglo a un Reglamento CE que entró en vigor el 01.01.90, un fabricante sólo puede ser considerado responsable de su producto si todos los componentes han sido fabricados o aprobados por el mismo, y si el equipo se ha montado correctamente y se ha utilizado para el fin para el que estaba pensado.
La responsabilidad del fabricante puede quedar invalidada parcial o totalmente si el aparato se usa con piezas de repuesto o accesorios de otros fabricantes; en casos extremos, las autoridades competentes (organismo supervisor de comercio o asociación comercial) pueden prohibir el uso de todo el equipo.
Si solamente utiliza piezas de repuesto y accesorios Wagner originales, puede estar seguro de que se cumplen todos los requisitos de seguridad.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

Especificaciones

Presión máxima de funcionamiento	25 MPa (3600 PSI)
Tamaño de rosca de la toma de material	M16 x 1.5 (NPSM 1/4")
Tamaño de rosca del difusor	7/8 - 14 UNF-2A
Material de piezas húmedas	Acero de calidad, aluminio, Teflón, metal duro
Gama de temperaturas de funcionamiento	5ºC y 40ºC (40ºF y 104ºF)
Temperatura máxima del material	43ºC (109ºF)
Máxima emisión acústica	81 dB(A)*
Peso	450 g (1 lb.)

*Lugar de medición: a 0,5 m de la superficie que se va a pintar, 0,5 m por detrás de la pistola pulverizadora, presión de pulverización de 12 MPa, tamaño de boquilla 0,021

Introducción

Esta pistola pulverizadora a alta presión sirve para la atomización a alta presión de materiales líquidos para pintar.

La pistola pulverizadora se corresponde con la Ex II 2G X y es, según la Directiva 94/9/CEE (Atex 100a), adecuada para utilizarse en zonas con riesgo de explosiones, como las del tipo Zona 1. En determinadas circunstancias, el aparato mismo puede hacer que entre en vigor la condición de Zona 1.

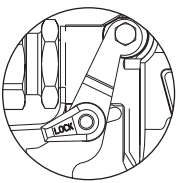
Marcado **X**: cualquier descarga electroestática de la pistola pulverizadora ha de desviarse a la bomba de alta presión puesta a tierra por medio de la manguera conductora de alta presión, tal como está estipulado.

Para que no se produzcan chispas de la máquina, evite esfuerzos de impacto y cualquier trabajo en el aparato con herramientas si se encuentra en una zona con riesgo de explosiones.

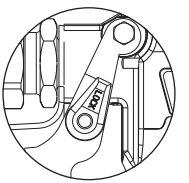
Utilización del seguro del gatillo de la pistola

Ponga siempre el seguro del gatillo cuando no esté usando la pistola.

1. Para bloquear el gatillo, gire el seguro hacia delante hasta su tope.
2. Para desbloquear el gatillo, gire el seguro del gatillo hacia atrás hasta su posición vertical.



Gatillo bloqueado
(la pistola no pulveriza)



Gatillo desbloqueado
(la pistola sí pulveriza)

Configuración

⚠ADVERTENCIA

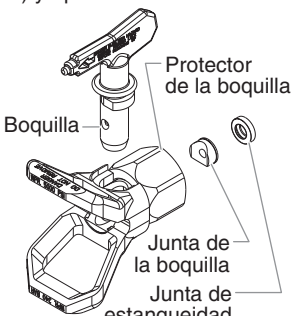
No intente nunca montar, cambiar o limpiar la pistola, ni la boquilla ni el protector de la boquilla sin liberar antes la presión del sistema de pulverización. Siga el "Procedimiento para liberar presión" descrito en el manual del propietario del pulverizador.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

⚠ADVERTENCIA

Use siempre un protector de seguridad para tener mayor protección contra las inyecciones. Tenga en cuenta que el protector solo no impedirá la inyección. ¡No corte nunca el protector de la boquilla! Ponga siempre el seguro del gatillo cuando no esté usando la pistola. Antes de realizar labores de mantenimiento y reparación en el equipo, consulte los manuales de usuario y tenga en cuenta todas las advertencias.

1. Configure el pulverizador. Consulte las instrucciones del manual de usuario del pulverizador.
2. Conecte una manguera de pulverización a alta presión puesta a tierra en la toma de material de la pistola. Use dos llaves (una para la pistola y la otra para la manguera) y apriete firmemente.
3. Con la boquilla y el protector quitados de la pistola, ponga en funcionamiento el pulverizador. Enjuague y prepare el sistema de pulverización de acuerdo con el manual de usuario del pulverizador. Inspeccione el sistema de pulverización con el fin de asegurarse de que todos los racores estén fijos y de que no haya fugas.



4. Ejecute el “Procedimiento para liberar presión” descrito en el manual de usuario del pulverizador.
5. Con un bolígrafo u objeto similar, introduzca la junta de la boquilla y colóquela herméticamente en la parte posterior del protector de la boquilla. Presione para terminar de ajustarla.
6. Introduzca la boquilla en la ranura del protector.
7. Enrosque el protector de la boquilla en la pistola. Coloque el protector en la posición de pulverización deseada y apriételo firmemente.

NOTA: The arrow on the tip handle should be pointing in the forward direction for spraying.

Funcionamiento

1. Asegúrese de que la flecha de la empuñadura de la boquilla apunta directamente al punto que se va a pulverizar.
2. Ponga en funcionamiento el pulverizador. Consulte las instrucciones del manual de usuario del pulverizador.
3. Regule la presión de líquido del pulverizador hasta que se haya atomizado por completo la sustancia. Pulverice siempre con la mínima presión necesaria para conseguir el resultado deseado.

NOTA: La boquilla de pulverización determina el tamaño del patrón de pulverización y de su alcance. Si necesita un mayor alcance, utilice una boquilla más grande en vez de aumentar la presión de líquido.

4. Para limpiar una boquilla taponada:
   a. Gire la boquilla 180º de modo que la flecha de la empuñadura de la boquilla apunte hacia la dirección contraria de pulverización.
   b. Apriete una vez el gatillo de la pistola para que la presión desatasque la obstrucción.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

⚠PRECAUCION

Nunca apriete el gatillo más de una vez estando la boquilla al revés.

c. Repita este procedimiento hasta eliminar la obstrucción de la boquilla.

Cambio de boquilla

Las boquillas pueden quitarse y sustituirse fácilmente sin tener que desmontar la pistola.

⚠ADVERTENCIA

Nunca intente cambiar o limpiar la boquilla o el protector de la misma sin realizar antes el "Procedimiento para liberar presión".

1. Ejecute el "Procedimiento para liberar presión" descrito en el manual de usuario del pulverizador.
2. Quite la boquilla de la ranura de su protector.
3. Introduzca la nueva boquilla en la ranura del protector. La flecha de la empuñadura de la boquilla debe apuntar directamente al punto que se va a pulverizar.

Desmontaje de la junta de estanqueidad y de la junta de la boquilla

1. Desmonte de la pistola pulverizadora la boquilla y el protector.
2. Quite la junta de estanqueidad y la junta de la boquilla de la parte posterior del protector de la boquilla.

Identificación de tamaños de boquillas

Para identificar los tamaños de las boquillas, use la siguiente fórmula. En este ejemplo se empleará un tamaño de boquilla "517".

El primer dígito multiplicado por dos representa el tamaño del patrón de pulverización al pulverizar a 12" (unos 30 cm) de la superficie de trabajo:

5 x 2 = patrón de pulverización de 10" (25,4 cm)

Los otros dos dígitos representan el diámetro del orificio de la boquilla:

17 = orificio de 0,017" (0,043 cm)

NOTA: Las boquillas de pulverización desgastadas afectarán negativamente al patrón de pulverización, lo que reducirá la producción, empeorará los acabados y desperdiciará material. Sustituya las boquillas desgastadas de inmediato.

Limpieza

Para que la pistola funcione sin problemas, es importante mantenerla limpia. Enjuague la pistola cada vez que la use y guárdela en un lugar seco. No deje la pistola ni ninguna de sus piezas en agua o disolventes.

⚠ADVERTENCIA

Instrucciones especiales de limpieza a seguir con disolventes inflamables:

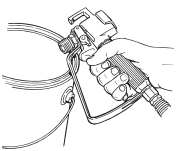
- Enjuague siempre la pistola pulverizadora preferiblemente fuera y, al menos, a la distancia de una manguera respecto a la bomba de pulverización.
- Si recoge disolventes ya usados en un recipiente de metal de unos 4 litros (aprox. 1 galón), colóquelo en un recipiente vacío de 20 litros (aprox. 5 galones), a continuación enjuague con disolventes.
- En la zona no debe haber vapores inflamables.
- Siga todas las instrucciones de limpieza.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

⚠PRECAUCION

El pulverizador, la manguera y la pistola deben limpiarse a fondo cada día después de haberse utilizado, de lo contrario pueden acumularse materiales, lo cual afectará al rendimiento del aparato.

⚠ADVERTENCIA



Pulverice siempre a una presión mínima con la boquilla y el protector de la misma quitados cuando utilice alcoholes minerales o cualquier otro disolvente para limpiar el pulverizador, la manguera o la pistola. La acumulación de electricidad estática puede provocar incendios o explosiones si hay vapores inflamables. Sujete la pistola con firmeza contra un recipiente de metal mientras la enjuaga.

Mantenimiento

⚠ADVERTENCIA

Antes de continuar, siga todas las precauciones de seguridad tal como se describe en el apartado Precauciones de seguridad del presente manual.

NOTA: Consulte el apartado Lista de piezas del presente manual para identificar los componentes.

Sustitución/mantenimiento y reparación del conjunto de estanqueidad

Si su pistola pulverizadora tiene fugas en la boquilla al soltar el gatillo, la aguja o el asiento están desgastados, dañados o sucios y deben sustituirse o limpiarse.

⚠ADVERTENCIA

No intente nunca realizar labores de mantenimiento en la pistola pulverizadora sin realizar antes el "Procedimiento para liberar presión".

1. Desconecte la manguera de líquido de la pistola.
2. Desmonte la boquilla y el protector de la misma.
3. Con el gatillo presionado, desmonte el difusor de la parte delantera de la pistola.
4. Desmonte de la parte trasera del cabezal de la pistola la contratuerca, el alojamiento trasero y los pasadores retráctiles.
5. Desmonte de la parte delantera del cabezal de la pistola el conjunto de estanqueidad empujando o golpeando ligeramente en la parte posterior de dicho conjunto.
6. Sumerja las piezas desmontadas en el disolvente apropiado y séquelas hasta dejarlas limpias.
7. Compruebe si las piezas están desgastadas o dañadas y utilice piezas nuevas cuando vuelva a montar la pistola, si fuera necesario.

NOTA: Lubrique con una grasa al litio todas las empaquetaduras y piezas móviles antes de volver a montar.

8. Monte el conjunto de estanqueidad en la parte delantera del cabezal de la pistola.

© Wagner. Todos los derechos reservados.

9. Monte los pasadores retráctiles en la parte trasera del cabezal de la pistola. Deslice el alojamiento trasero por los pasadores retráctiles y sujételo en su sitio con la contratuerca.
10. Con el gatillo presionado, monte el difusor en la parte delantera del cabezal de la pistola y apriételo firmemente con una llave.
11. Realice el procedimiento de “Ajuste del conjunto de estanqueidad” descrito a continuación.

Ajuste del conjunto de estanqueidad

⚠ADVERTENCIA

Es esencial un ajuste adecuado del conjunto de estanqueidad para garantizar un cierre correcto al soltar el gatillo.

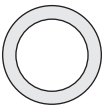
1. Apriete la contratuerca hasta que el alojamiento trasero quede embutido contra el cabezal de la pistola.
2. Desatornille la contratuerca 3/4 de vuelta.

NOTA: Para comprobar el ajuste del conjunto de estanqueidad:

1. **Mueva el seguro del gatillo de la pistola a la posición de bloqueo.**
2. **Apriete el gatillo.**
   Con el seguro puesto, mientras se aprieta el gatillo debería haber 1/32” (0,79 mm) de movimiento entre la contratuerca y el alojamiento trasero.

Sustitución/desmontaje del filtro

1. Tire de la parte inferior de la protección del gatillo hacia abajo para que se desprenda del conjunto de la empuñadura.
2. Afloje el conjunto de la empuñadura y desmóntelo del cabezal de la pistola.
3. Extraiga el filtro viejo del cabezal de la pistola.
4. Introduzca el nuevo filtro, con el extremo cónico primero, en el cabezal de la pistola.
5. Coloque la junta de la empuñadura en el cabezal de la pistola con el lado plano de la junta mirando hacia el cabezal.



Lado plano de la junta de la empuñadura (hacia el cabezal)

Lado biselado de la junta de la empuñadura (hacia la empuñadura)

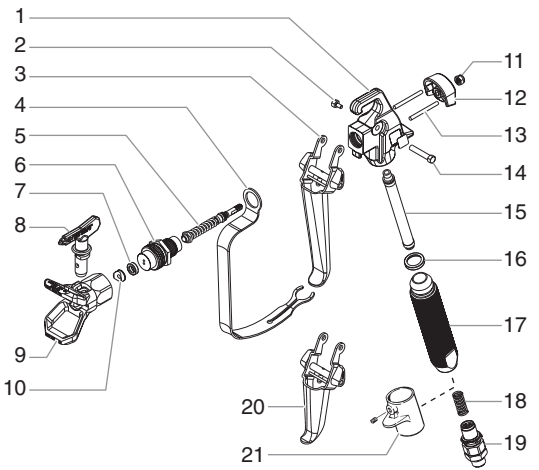
6. Enrosque el conjunto de la empuñadura en el cabezal de la pistola hasta que quede bien sujeto.
7. Vuelva a encajar el guardamonte en el conjunto de la empuñadura.

Tabla de filtros

Número de pieza	Aplicación	Tipo de filtro	Color del cuerpo del filtro
0502954	Resina sintética, esmaltes, barnices claros, tintes, azures	Extrafino	Rojo
0502953	Esmaltes base, esmaltes de imprimación, tapaporos, pinturas para señalización, esmaltes texturados	Fino	Amarillo
0502951	Emulsiones, pinturas de látex, pinturas acrílicas	Medio	Blanco
0502952	Pinturas de fondo, superficies de área extensa	Grueso	Verde

© Wagner. Todos los derechos reservados.

Lista de piezas



Artículo	Nº de pieza	Descripción	Cantidad
1	0296228	Cabezal de la pistola	1
2	0296284	Tornillo del gatillo, corto	1
3	0296397	Conjunto del gatillo, pistola para 4 dedos	1
4	0296230	Protección del gatillo	1
5	0296270	Conjunto de estanqueidad	1
6	0296404	Difusor, 7/8”	1
	0296406	Difusor, 11/16”	
7	0508423	Junta de estanqueidad	1
8	0552517	Conjunto de la boquilla (incluye artículos 7 y 10)	1
9	0556041	Protector de la boquilla, 7/8”	1
	0556042	Protector de la boquilla, 11/16”	
10	0297007	Junta de la boquilla	1
11	9910201	Contratuerca	1
12	0296222	Alojamiento trasero	1
13	0296286	Pasador retráctil	2
14	0296287	Tornillo del gatillo, largo	1
15	0502951	Filtro, medio	1
16	0296289	Junta de la empuñadura	1
17	0296342	Empuñadura	1
18	0296343	Muelle	1
19	0347706	Pieza giratoria	1
20	0296370	Conjunto del gatillo, pistola para 2 dedos	1
21	0279185	Cuello, pistola para 2 dedos	1
22	0296365	Etiqueta AG-08 (no se muestra)	1
	0296345	Conjunto de la empuñadura (incluye artículos 17–19)	
	0556038	Kit de reparación de la pistola, 7/8” difusor (incluye artículos 5, 6 y 11)	
	0556039	Kit de reparación de la pistola, 11/16” difusor (incluye artículos 5, 6 y 11)	

© Wagner. Todos los derechos reservados.

Avvertenze per la sicurezza

Il flusso liquido ad alta pressione prodotto dall'apparecchio può lacerare la pelle ed i tessuti sottostanti, provocando una lesione grave o perfino l'amputazione. Consultare immediatamente il medico.

NON TRATTARE UNA LESIONE DA INIEZIONE COME UN SEMPLICE TAGLIO! L'iniezione può provocare l'amputazione. Consultare immediatamente il medico. Informare il medico sul tipo di materiale di rivestimento o di agente pulente che ha causato la lesione.

Il massimo livello di funzionamento della pistola per verniciatura a spruzzo è una pressione del flusso di 25 MPa (3600 psi).

- MAI puntare la pistola contro nessuna parte del corpo.
- MAI toccare il flusso di liquido con nessuna parte del corpo. NON toccare le perdite del tubo di gomma.
- MAI mettere le mani davanti alla pistola. I guanti non offrono alcuna protezione contro una lesione da iniezione.
- MAI puntare la pistola contro un'altra persona.
- Mettere SEMPRE la sicura al grilletto della pistola, chiudere la pompa e rilasciare tutta la pressione prima della manutenzione, della pulizia dell'ugello o del paramano, prima di cambiare l'ugello o di lasciare l'apparecchio incustodito. La pressione non viene rilasciata spegnendo il motore. La valvola PRIME/SPRAY (SPRUZZA/SPRAY) deve essere posizionata su PRIME (SPRUZZA) per rilasciare la pressione. Fare riferimento alla procedura di rilascio della pressione descritta nel manuale della pompa.
- Tenere SEMPRE il dispositivo di sicurezza dell'ugello in posizione mentre si spruzza. Il dispositivo di sicurezza dell'ugello offre una certa protezione, ma si tratta per la maggior parte di un dispositivo di prevenzione.
- Togliere SEMPRE l'ugello prima di lavare o pulire l'apparecchio.
- Il tubo per la verniciatura può avere delle perdite a causa dell'usura, di un nodo o dell'abuso. Una perdita può iniettare del materiale nella pelle. Controllare il tubo prima di ciascun utilizzo.
- MAI usare una pistola per verniciatura a spruzzo se la sicura del grilletto non funziona ed il paramano non è posizionato correttamente.
- Tutti gli accessori devono essere regolati secondo il livello massimo di pressione dello spruzzatore oppure al di sopra, inclusi gli ugelli, le pistole, le prolunghe e il tubo.

Rispettare le norme di sicurezza!

Rispettare tutte le normative locali, statali e nazionali relative all'areazione, alla prevenzione degli incendi ed al funzionamento.

⚠ ATTENZIONE

PERICOLO DI ESPLOSIONE DOVUTO A MATERIALI INCOMPATIBILI. Può provocare lesioni gravi o danni alle cose.

- Non usare materiali contenenti candeggina o cloro.
- Non usare solventi contenenti idrocarburi alogenati come candeggina, antimuffa, cloruro di metilene, e 1,1,1 (tricloroetano). Tali sostanze non sono compatibili con l'alluminio.
- Consultare il fornitore della vernice per verificare la compatibilità del materiale con l'alluminio.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

⚠ ATTENZIONE

Per assicurarsi che la pistola funzioni in modo sicuro occorre rispettare le seguenti norme per la sicurezza:

1. Leggere tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio.
2. Mai spruzzare vicino a fonti infiammabili; ad esempio fiamme vive, sigarette (anche sigari e pipe sono fonti infiammabili), scintille, fili elettrici e superfici roventi, ecc.
3. Indossare protezioni per le vie respiratorie mentre si spruzza. L'operatore deve indossare una mascherina protettiva.

   Per prevenire malattie del lavoro occorre rispettare le normative del fabbricante relative ai materiali, ai solventi ed agli agenti pulenti utilizzati durante la preparazione, il funzionamento e la pulizia dell'apparecchio. E' necessario indossare indumenti, guanti e occhiali protettivi, e in alcuni casi anche usare crema protettiva per la pelle.
4. Seguire le avvertenze e le istruzioni del fabbricante per il materiale e il solvente.
5. Le attrezzature per l'estrazione dovrebbero essere installate dall'utente in conformità con le normative locali.
6. Gli oggetti da verniciare devono essere messi a terra.
7. • Prima dell'uso controllare tutti i tubi per verificare la presenza di tagli, perdite, abrasioni o rigonfiamenti del rivestimento. Verificare che gli accoppiamenti non siano danneggiati o che si muovano. Sostituire immediatamente il tubo se si verifica una delle condizioni descritte sopra. Non riparare mai un tubo per verniciare. Sostituire con un tubo ad alta pressione messo a terra.
8. Premendo il grilletto, la mano che tiene la pistola verrà sottoposta ad una forza di rinculo,
   che può essere particolarmente intensa nel caso in cui l'ugello sia stato tolto e la pompa ad alta pressione senza aria sia stata impostata per ottenere una forte pressione. Occorre pertanto impostare la valvola di controllo della pressione alla pressione minore quando si esegue la pulizia senza l'ugello.
9. • Usare soltanto i componenti approvati dal fabbricante. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità nel caso si scelga di utilizzare pezzi che non soddisfano i requisiti minimi ed i dispositivi di sicurezza del fabbricante della pompa.

Informazioni importanti sulle responsabilità del prodotto

In conformità con la normativa CE entrata in vigore il 01.01.1990, un fabbricante può essere ritenuto responsabile del prodotto soltanto nel caso in cui abbia fabbricato o approvato personalmente tutti i componenti, e se l'apparecchio è stato assemblato correttamente ed utilizzato per lo scopo per cui era stato progettato.
Il fabbricante può essere ritenuto responsabile soltanto in parte o in nessuna parte nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato con ricambi o accessori prodotti da altri fabbricanti; in casi estremi, le autorità competenti (associazione di categoria o organo di supervisione di categoria) hanno la facoltà di vietare l'uso dell'intero apparecchio.
Se si utilizzano soltanto ricambi e accessori originali Wagner si ha la garanzia che tutte le norme di sicurezza siano rispettate.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

Specifiche

Pressione massima.....25 MPa (3600 PSI)

Dimensione raccordo di ingresso del materiale .....mt 16 x 1,5 (NPSM 1/4")

Dimensione ingresso manicotto.....7/8 - 14 UNF-2A

Materiale parti a contatto con il liquido .....Acciaio di qualità superiore, alluminio, Teflon, metallo duro

Intervallo di temperatura da .....5ºC a 40ºC (da 40º F a 104º F)

Temperatura massima materiale.....43ºC (109ºF)

Volume rumore massimo .....81 dB(A)*

Peso.....450 g (1 lb.)

*Posizione di misurazione: 0,5 mt dalla superficie da verniciare, 0,5 mt dietro la pistola, pressione del getto MPa, dimensioni ugello 0,021

Introduzione

La pistola per verniciatura a spruzzo airless è progettata per l'atomizzazione di materiali di rivestimento liquidi.

La pistola è Ex II 2G X e, in conformità con la Direttiva 94/9/CE (Atex 100a), è adatta all'uso in aree a rischio di esplosione, ad esempio del tipo Zona 1. In alcuni casi può essere l'apparecchio stesso a causare l'insorgere delle condizioni della Zona 1.

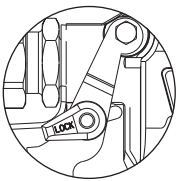
Marcatura **X**: Tutte le scariche di elettricità statica provenienti dalla pistola devono essere dirette alla pompa ad alta pressione messa a terra attraverso il tubo conduttivo di gomma ad alta pressione come indicato.

Per evitare che la macchina provochi scintille, impedire le forze d'urto e non lavorare sull'unità con attrezzi nell'area a rischio di esplosione.

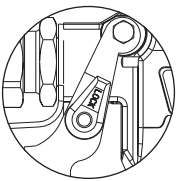
Uso della sicura del grilletto della pistola

Inserire sempre la sicura del grilletto quando non si usa la pistola.

1. Per inserire la sicura, ruotarla in avanti finché non si arresta.
2. Per disinserire la sicura, ruotarla all'indietro finché non si trova in posizione verticale.



Sicura inserita (la pistola non può spruzzare)



Sicura disinserita (la pistola può spruzzare)

Preparazione

⚠ ATTENZIONE

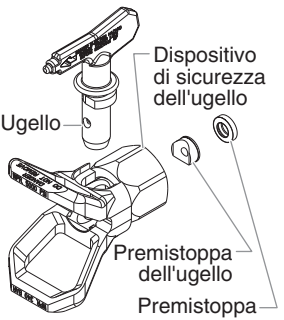
Non cercare mai di assemblare, cambiare o pulire la pistola, l'ugello o il dispositivo di sicurezza dell'ugello senza aver prima rilasciato la pressione dal sistema di spruzzo. Seguire il "Procedura di rilascio della pressione" illustrato nel manuale dell'utente dello spruzzatore.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

⚠ ATTENZIONE

Usare sempre un dispositivo di sicurezza dell'ugello per un'ulteriore protezione contro il rischio di iniezione. Attenzione: il dispositivo di sicurezza non può da solo evitare l'iniezione. Mai tagliare il dispositivo di sicurezza dell'ugello! Inserire sempre la sicura del grilletto quando non si usa la pistola. Prima di eseguire la manutenzione consultare i manuali dell'utente e rispettare tutte le avvertenze.

1. Preparare lo spruzzatore. Fare riferimento alle istruzioni contenute nel manuale dell'utente dello spruzzatore.
2. Collegare un tubo senza aria e messo a terra all'ingresso del materiale sulla pistola. Con due chiavi (una sulla pistola ed una sul tubo), stringere bene.
3. Dopo aver tolto l'ugello ed il relativo dispositivo di sicurezza dalla pistola, avviare lo spruzzatore. Lavare e preparare il sistema di spruzzo secondo il manuale dell'utente dello spruzzatore. Controllare il sistema di spruzzo per assicurarsi che tutte le parti siano sicure e che non ci siano perdite.



4. Seguire la "Procedura di rilascio della pressione" illustrata nel manuale dell'utente dello spruzzatore.
5. Con una penna o un oggetto analogo inserire il premistoppa dell'ugello e il premistoppa nella parte posteriore del dispositivo di sicurezza dell'ugello. Premere all'interno per assicurare la posizione corretta.
6. Inserire l'ugello nel foro del dispositivo di sicurezza.
7. Introdurre il dispositivo di sicurezza sulla pistola. Posizionare il dispositivo di sicurezza nella posizione di spruzzo desiderata, quindi stringere bene.

NOTA: La freccia dell'impugnatura dell'ugello dovrebbe essere rivolta in avanti quando si vuole spruzzare.

Funzionamento

1. Assicurarsi che la freccia dell'impugnatura dell'ugello sia rivolta in avanti quando si vuole spruzzare.
2. Avviare lo spruzzatore. Fare riferimento alle istruzioni contenute nel manuale dell'utente dello spruzzatore.
3. Regolare la pressione del liquido sullo spruzzatore finché lo spruzzo non è del tutto atomizzato. Spruzzare sempre alla pressione minima necessaria per ottenere i risultati desiderati.

NOTA: L'ugello determina le dimensioni del getto e del rivestimento. Quando occorre un rivestimento maggiore usare un ugello più grande invece di aumentare la pressione del liquido.

4. Per pulire un ugello ostruito:
   a. Ruotare l'ugello di 180º in modo che la freccia sull'impugnatura sia rivolta nella direzione opposta a quella del getto.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

b. Premere il grilletto una volta in modo che la pressione spinga il blocco all'esterno.

⚠ AVVERTENZA

Mai premere il grilletto più volte con l'ugello rivolto indietro.

c. Continuare finché il blocco non viene rimosso dall'ugello.

Cambiare l'ugello

Gli ugelli possono essere tolti e sostituiti facilmente senza smontare la pistola.

⚠ ATTENZIONE

Mai cercare di cambiare o pulire l'ugello o il relativo dispositivo di sicurezza senza prima eseguire la "Procedura di rilascio della pressione".

1. Seguire la "Procedura di rilascio della pressione" illustrato nel manuale dell'utente dello spruzzatore.
2. Togliere l'ugello dal dispositivo di sicurezza.
3. Inserire il nuovo ugello nel dispositivo di sicurezza. La freccia dell'impugnatura dell'ugello dovrebbe essere rivolta in avanti quando si vuole spruzzare.

Togliere il premistoppa e il premistoppa dell'ugello

1. Togliere l'ugello e il relativo dispositivo di sicurezza dalla pistola.
2. Togliere il premistoppa e il premistoppa dell'ugello dalla parte posteriore del dispositivo di sicurezza.

Riconoscere le dimensioni dell'ugello

Per riconoscere le dimensioni dell'ugello, usare la seguente formula. In questo esempio verrà utilizzato l'ugello A “517”.

La prima cifra moltiplicata per due rappresenta le dimensioni del getto quando si spruzza da 12” dalla superficie di lavoro:

5 x 2 = getto 10”

Le secondo due cifre rappresentano il diametro del foro dell'ugello:

17 = foro .017”

NOTA: Gli ugelli consumati hanno un effetto negativo sul getto e causano una riduzione della produzione, una finitura insoddisfacente e uno spreco di materiale. Sostituire immediatamente gli ugelli consumati.

Pulizia

E' importante tenere pulita la pistola per garantire un funzionamento senza problemi. Lavare la pistola dopo ciascun utilizzo e conservare in un luogo asciutto. Non lasciare la pistola o uno dei suoi componenti immerso in acqua o in solventi.

⚠ ATTENZIONE

Segue un elenco di istruzioni particolari per la pulizia con solventi infiammabili:

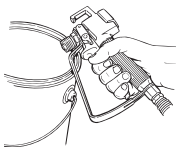
- Lavare sempre la pistola preferibilmente all'aperto ed almeno alla distanza del tubo di gomma dalla pompa.
- Se i solventi sciacquati vengono raccolti in un contenitore di metallo da un gallone (3,785 litri), posizionare il contenitore in un altro contenitore vuoto da cinque galloni (18,9 litri), quindi sciacquare i solventi.
- Non devono esserci vapori infiammabili nell'area.
- Seguire tutte le istruzioni per la pulizia.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

⚠ AVVERTENZA

Lo spruzzatore, il tubo e la pistola dovrebbero essere pulite con cura dopo l'uso quotidiano, altrimenti il materiale si secca pregiudicando il funzionamento dell'unità.

⚠ ATTENZIONE



Spruzzare sempre alla pressione minima togliendo l'ugello e il dispositivo di sicurezza quando si usano spiriti minerali o qualsiasi altro solvente per pulire lo spruzzatore, il tubo o la pistola. L'accumulo di elettricità statica potrebbe provocare un incendio o un'esplosione alla presenza di vapori infiammabili. Tenere ferma la pistola contro un contenitore di metallo durante il lavaggio.

Manutenzione

⚠ ATTENZIONE

Rispettare tutte le avvertenze di sicurezza come indicato nella sezione Avvertenze di sicurezza di questo manuale prima dell'utilizzo.

NOTA: Fare riferimento alla sezione Elenco componenti di questo manuale per identificare le parti.

Sostituzione/Manutenzione del blocco del premistoppa

Se la pistola ha delle perdite o spruzza dall'ugello quando si lascia il grilletto, l'ago o il premistoppa sono consumati, danneggiati o sporchi e devono essere sostituiti o puliti.

⚠ ATTENZIONE

Mai cercare di fare della manutenzione sulla pistola senza prima eseguire la "Procedura di rilascio della pressione".

1. Togliere il tubo del liquido dalla pistola.
2. Togliere l'ugello e il relativo dispositivo di sicurezza.
3. Con il grilletto premuto, togliere il manicotto dalla parte frontale della pistola.
4. Togliere il dado della sicura, la scatola posteriore e le spine di comando dalla parte posteriore della testa della pistola.
5. Togliere il blocco del premistoppa dalla parte frontale della pistola premendo o dando qualche piccolo colpo sulla parte posteriore del blocco del premistoppa.
6. Immergere le parti tolte nel solvente appropriato e pulire.
7. Controllare che i pezzi non siano consumati o danneggiati e usare pezzi nuovi per montare di nuovo la pistola, se necessario.

NOTA: Lubrificare tutte le guarnizioni e le parti mobili prima di montare di nuovo con un lubrificante a base di litio.

8. Installare il blocco del premistoppa nella parte frontale della testa della pistola.
9. Installare le spine di comando nella parte posteriore della testa della pistola. Far scorrere la scatola posteriore sulle spine di comando e fissare in posizione con il dado della sicura.

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

10. Con il grilletto premuto, installare il manicotto nella parte frontale della testa della pistola e stringere bene con una chiave.
11. Eseguire la procedura per “Regolare il blocco del premistoppa” descritta di seguito.

Regolare il blocco del premistoppa

⚠ ATTENZIONE

E' fondamentale che il blocco del premistoppa sia regolato correttamente per garantire una chiusura perfetta quando si lascia il grilletto.

1. Stringere il dado della chiusura finché la scatola posteriore non è a contatto con la testa della pistola.
2. Svitare il dado della sicura di 3/4 di giro.

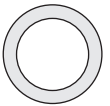
NOTA: Per controllare la regolazione del blocco del premistoppa:

1. **Inserire la sicura del grilletto della pistola.**
2. **Premere il grilletto.**

   Quando la sicura del grilletto è inserita, premendo il grilletto dovrebbe esserci un movimento di 1/32” tra il dado della sicura e la scatola posteriore.

Sostituzione/Rimozione del filtro

1. Spingere la base del paramano in avanti in modo da staccarlo dall'impugnatura.
2. Staccare e togliere il blocco dell'impugnatura dalla testa della pistola.
3. Togliere il filtro vecchio dalla testa della pistola.
4. Inserire il nuovo filtro, mettendo prima la parte più stretta, nella testa della pistola.
5. Posizionare il premistoppa dell'impugnatura nella testa della pistola con il lato piatto verso la testa della pistola.



Lato piatto del premistoppa dell'impugnatura (verso la testa della pistola)

Lato smussato del premistoppa dell'impugnatura (verso l'impugnatura)

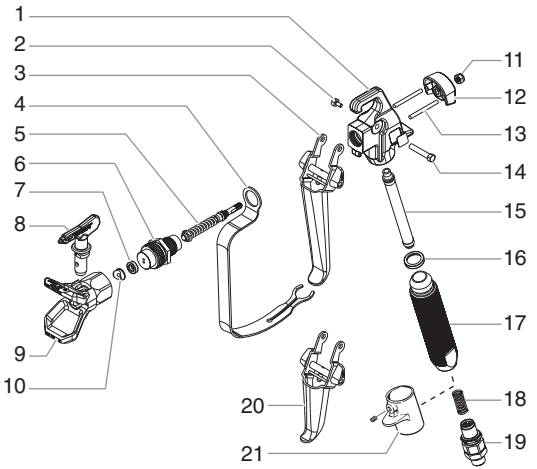
6. Introdurre il blocco dell'impugnatura nella testa della pistola fino ad ottenere la posizione corretta.
7. Far scattare di nuovo il paramano sul blocco dell'impugnatura.

Tabella dei filtri

Codice pezzo	Uso	Tipo di filtro	Colore del corpo del filtro
0502954	Resina sintetica, smalto, vernici pulite, macchie, azzurri	Molto sottile	Rosso
0502953	Smalti per strato di base, smalti di fondo, stucchi, pitture indelebili, smalti granulosi	Sottile	Giallo
0502951	Emulsioni, idropittura, pitture acriliche	Medio	Bianco
0502952	Pitture per stucco, superfici ampie	Ruvido	Verde

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

Elenco componenti



Articolo	# pezzo	Descrizione	Quantità
1	0296228	Testa della pistola	1
2	0296284	Vite del grilletto, corta	1
3	0296397	Blocco del grilletto, pistola con impugnatura a 4 dita	1
4	0296230	Paramano	1
5	0296270	Blocco del premistoppa	1
6	0296404	Manicotto, 7/8”	1
	0296406	Manicotto, 11/16”	
7	0508423	Premistoppa	1
8	0552517	Blocco dell'ugello (inclusi articoli 7 e10)	1
9	0556041	Dispositivo di sicurezza dell'ugello, 7/8”	1
	0556042	Dispositivo di sicurezza dell'ugello, 11/16”	
10	0297007	Premistoppa dell'ugello	1
11	9910201	Controdado	1
12	0296222	Scatola posteriore	1
13	0296286	Astina di comando	2
14	0296287	Vite del grilletto, lunga	1
15	0502951	Filtro, medio	1
16	0296289	Premistoppa dell'impugnatura	1
17	0296342	Impugnatura	1
18	0296343	Molla	1
19	0347706	Perno	1
20	0296370	Blocco del grilletto, pistola con impugnatura a 2 dita	1
21	0279185	Blocco del colletto, pistola con impugnatura a 2 dita	1
22	0296365	Etichetta AG-08 (non indicata)	1
	0296345	Blocco dell'impugnatura (inclusi articoli 17–19)	
	0556038	Kit di riparazione della pistola, 7/8” manicotto (includes items 5, 6, and 11)	
	0556039	Kit di riparazione della pistola, 11/16” manicotto (includes items 5, 6, and 11)	

© Wagner. Tutti i diritti riservati.

Veiligheidsrichtlijnen

Een straal onder hoge druk afkomstig uit dit apparaat is krachtig genoeg om de huid en het onderliggende weefsel binnen te dringen, hetgeen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel waarbij zelfs amputatie noodzakelijk kan blijken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
BEHANDEL PERSOONLIJK LETSEL T.G.V. INJECTIE NIET ALS EEN SIMPELE SNEE! Injectie kan tot amputatie leiden. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng uw arts op de hoogte met welk soort coatingmateriaal of reinigingsmiddel het letsel is veroorzaakt.
De maximaal toegestane bedrijfsdruk van het spuitpistool bedraagt 25 MPa / 3600 PSI.

- NOOIT het pistool op enig lichaamsdeel richten.
- NOOIT een lichaamsdeel in de vloeistofstraal houden. NIET met een lichaamsdeel een eventuele lekkage in de vloeistofslang proberen af te dichten.
- NOOIT uw hand voor het pistool houden. Handschoenen geven geen bescherming tegen persoonlijk letsel door injectie.
- NOOIT het spuitpistool op een persoon richten.
- ALTIJD de trekker van het pistool vergrendelen, de compressor uitschakelen en de druk laten ontsnappen voordat u het apparaat een onderhoudsbeurt geeft, de spuitmond of beschermkap daarvan schoonmaakt, de spuitmond verwisselt of het apparaat onbeheerd achterlaat. Uitschakelen van de compressormotor betekent niet automatisch dat het systeem drukloos wordt. De PRIME/SPRAY (doorspuiten/spuiten) selectiehendel in de stand PRIME zetten om de druk te laten ontsnappen! Voor gedetailleerde informatie over de te volgen PROCEDURE voor het drukloos maken van het apparaat, zie de compressorhandleiding.
- ALTIJD de beschermkap van de spuitmond tijdens het spuiten op zijn plaats laten. De beschermkap van de spuitmond geeft enige bescherming, maar is hoofdzakelijk een waarschuwingsmiddel.
- ALTIJD de spuitmond verwijderen alvorens het systeem door te spoelen of te reinigen.
- Er kan lekkage in de verfslang ontstaan ten gevolge van slijtage, knikken van de slang of verkeerd gebruik. Een lek kan de oorzaak zijn van het feit dat spuitlak in de huid terechtkomt. Controleer de slang voor elk gebruik.
- NOOIT een spuitpistool gebruiken waarvan de vergrendeling van de trekker niet werkt en de beschermkap van de trekker niet op de juiste plaats zit.
- Alle accessoires dienen minimaal geschikt te zijn voor gebruik op de maximale toegestane bedrijfsdruk van de nevelspuitinstallatie. Dit geldt tevens voor de spuitmonden, verlengstukken en slang.

Neem altijd de veiligheidsvoorschriften in acht!
Alle lokale en nationale verordeningen inzake ventilatie, brandpreventie en bediening moeten in acht worden genomen.

⚠ WAARSCHUWING

EXPLOSIEGEVAAR T.G.V. GEBRUIK VAN ONGESCHIKTE STOFFEN – dit heeft ernstig persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg.

- Gebruik geen stoffen die bleekmiddel of chloor bevatten.
- Gebruik geen oplosmiddelen die halogeenkoolwaterstoffen bevatten, zoals bleek, meeldauwbestrijdingsmiddel, methylchloride en 1,1,1-trichloroethaan. Deze zijn ongeschikt voor gebruik in combinatie met aluminium.

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

- Neem contact op met uw coating-fabrikant inzake de geschiktheid van stoffen op aluminium.

⚠ WAARSCHUWING

Om het spuitpistool veilig te kunnen bedienen, moeten de hieronder vermelde veiligheidsvoorschriften te allen tijde opgevolgd worden:

1. Lees alle instructies en veiligheidsvoorzorgsmaatregelen voordat u het toestel bedient.
2. Spuit nooit dichtbij een ontstekingsbron (zoals open vuur, sigaretten – ook sigaren en pijpen zijn ontstekingsbronnen – vonken, hete elektriciteitskabels en hete oppervlakten).
3. Draag een beademingsuitrusting wanneer u aan het spuiten bent. Degene die het spuitpistool bedient, dient een veiligheidsmasker te dragen.
   Volg de voorschriften van de fabrikant van de stoffen, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen wanneer u het apparaat voorbereidt, ermee werkt of dit reinigt, om te voorkomen dat u ziek wordt op uw werk. Veiligheidskleding, -handschoenen en -bril en, in sommige gevallen, ook veiligheidscrème zijn noodzakelijk om de huid te beschermen.
4. Volg de waarschuwingen en instructies van de fabrikant van het coatingmateriaal en de oplosmiddelen op.
5. Afzuigapparatuur dient door de gebruiker geïnstalleerd te worden overeenkomstig de ter plekke geldende voorschriften.
6. De te spuiten objecten moeten geaard zijn.
7. Controleer voor elk gebruik alle slangen op inkervingen, lekkage, slijtage of uitstulping van de omhulling. Controleer op schade van of speling in verbindingsstukken. Vervang de slang meteen indien zich een van deze situaties voordoet.
   Repareer een verfslang nooit. Vervang de slang door een andere geaarde hogedrukslang.
8. Bediening van de trekker veroorzaakt een terugslag van de hand die het spuitpistool vasthoudt.
   De terugslag van het spuitpistool is bijzonder krachtig wanneer de spuitmond is verwijderd en de nevelcompressor op een hoge spuitdruk is ingesteld. Zet de drukregelaar op de laagst mogelijke stand alvorens de spuitmond te verwijderen en de apparatuur te reinigen.
9. Gebruik alleen onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. De gebruiker neemt alle risico's en de aansprakelijkheid op zich wanneer hij onderdelen gebruikt die niet voldoen aan de minimale specificaties en veiligheidsrichtlijnen zoals opgesteld door de fabrikant van het spuitpistool.

Belangrijke informatie betreffende product-taansprakelijkheid

In overeenstemming met de EG-richtlijnen die op 1 januari 1990 van kracht werden, kan een fabrikant slechts voor zijn product aansprakelijk gehouden worden indien alle onderdelen door hem zijn gefabriceerd dan wel goedgekeurd, alsmede indien de apparatuur correct in elkaar is gezet en gebruikt wordt voor het doel waarvoor het bestemd is.
De aansprakelijkheid van de fabrikant kan geheel of gedeeltelijk vervallen indien vervangingsonderdelen respectievelijk accessoires van andere fabrikanten in combinatie met de apparatuur gebruikt worden; in extreme gevallen kunnen de bevoegde autoriteiten (beroepsvereniging of toezichtsorgaan op de handel) het gebruik van de betreffende apparatuur verbieden. Indien u alleen originele vervangingsonderdelen en accessoires van Wagner gebruikt, kunt u er zeker van zijn dat alle veiligheidsvoorschriften worden nageleefd.

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties

Maximaal toegestane bedrijfsdruk ...25 MPa (3600 PSI)
Schroefdraad aansluiting inlaatzijde .....M16 x 1,5 (NPSM 1/4")
Schroefdraad aansluiting diffuser.....7/8 - 14 UNF-2A
Materiaal delen die met te verwerken middelen in aanraking komen .....High-grade steel, aluminum, Teflon, hard metal
Bedrijfstemperatuurbereik .....5ºC tot 40ºC (40ºF tot 104ºF)
Max. toegestane temperatuur materiaal 43ºC (109ºF)
Max. geluidsproductie .....81 dB(A)*
Gewicht .....450 g (1 lb.)

*Meetplaats: een halve meter verwijderd van het te spuiten oppervlak en een halve meter achter het spuitpistool bij een spuitdruk van 12 MPa en een spuitmond van 0,021 cm.

Inleiding

Dit nevelspuitpistool wordt gebruikt om vloeibare coatingstoffen onder hoge druk te vernevelen.

Het spuitpistool is in overeenstemming met Ex II 2G X en is conform richtlijn 94/9/EEC (Atex 100a) geschikt om gebruikt te worden in een ruimte waar explosiegevaar bestaat, dat wil zeggen in zones van het type 1. Onder bepaalde omstandigheden kan het toestel zelf de oorzaak ervan zijn dat zich de condities van een zone van het type 1 voordoen.

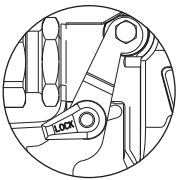
X-markering: Alle afvoer van statische elektriciteit van het spuitpistool dient, zoals voorgeschreven, via de geleidende hogedrukslang naar de geaarde hogedrukcompressor te worden afgeleid.

Oefen geen overmatige kracht uit op de apparatuur en werk niet met gereedschap aan de installatie in ruimtes waar explosiegevaar bestaat, om vonkvorming te voorkomen.

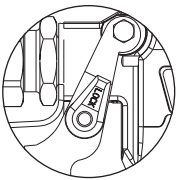
Het gebruik van de vergrendeling van de trekker van het pistool

De trekker van het pistool altijd vergrendelen wanneer u het pistool niet gebruikt.

1. Om de trekker te vergrendelen dient u de vergrendeling naar voren te draaien totdat deze niet verder kan.
2. Om de trekker te ontgrendelen dient u de vergrendeling naar achteren te draaien totdat die in verticale positie staat.



Trekker vergrendeld (spuiten met pistool niet mogelijk)



Trekker ontgrendeld (spuiten met pistool mogelijk)

In gebruik nemen

⚠ WAARSCHUWING

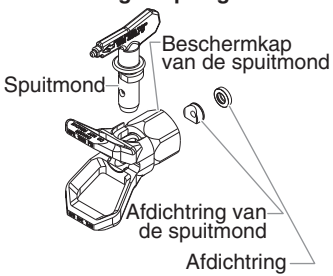
Altijd eerst het spuitsysteem drukloos maken voordat u het pistool, de spuitmond of de beschermkap van de spuitmond in elkaar zet, vervangt of reinigt. Volg de 'procedure voor het drukloos maken van de installatie' zoals vermeld in de handleiding bij de spuitinstallatie.

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

⚠ WAARSCHUWING

Altijd de beschermkap van de spuitmond gebruiken voor extra bescherming tegen injectie. Wees erop bedacht dat de beschermkap op zichzelf niet voldoende bescherming tegen injectie biedt. Nooit de beschermkap van de spuitmond afsnijden. De trekker van het pistool altijd vergrendelen wanneer u het pistool niet gebruikt. Voordat u het toestel een onderhoudsbeurt geeft altijd eerst de handleiding raadplegen en alle waarschuwingen opvolgen.

1. Ingebruikname van de spuitinstallatie. Voor instructies betreffende de ingebruikname, zie de handleiding van de spuitinstallatie.



2. Sluit een geaarde nevelspuitslang aan op de inlaatzijde van het pistool. Maak gebruik van twee sleutels (een voor het pistool en een voor de slang) om alles goed vast te maken.
3. Start de spuitinstallatie met de spuitmond en de beschermkap van de spuitmond van het pistool verwijderd. Spoel het spuitsysteem door en bereid dit voor op gebruik aan de hand van de instructies in de handleiding van de spuitinstallatie. Controleer het spuitsysteem om ervoor te zorgen dat alle koppelingen vastzitten en nergens lekkage optreedt.
4. Volg de ‘procedure voor het drukloos maken van de installatie’ zoals vermeld in de handleiding bij de spuitinstallatie.
5. Maak gebruik van een pen of een gelijksoortig voorwerp om de afdichtring van de spuitmond en de afdichtring aan de achterkant van de beschermkap van de spuitmond aan te brengen. Indrukken om deze op de plaats te duwen.
6. Plaats de spuitmond in het slobgat van de beschermkap van de spuitmond.
7. Schroef de beschermkap van de spuitmond op het pistool. Plaats de beschermkap van de spuitmond in de gewenste spuitpositie en draai deze aan.

OPMERKING: Om te kunnen spuiten, moet de pijl op de hendel van de spuitmond naar voren wijzen.

Bediening

1. Om te kunnen spuiten, moet de pijl op de hendel van de spuitmond naar voren wijzen.
2. Start de spuitinstallatie. Voor instructies betreffende de ingebruikname, zie de handleiding van de spuitinstallatie.
3. Pas de vloeistofdruk van de spuitinstallatie aan totdat de sproeier een keurige spuitnevel levert. Altijd op de laagst mogelijke druk werken om het gewenste resultaat te bereiken.

OPMERKING: De spuitmond bepaalt de grootte van het spuitpatroon en de dekking. Indien u meer dekking nodig hebt, dient u een grotere spuitmond te gebruiken en niet de vloeistofdruk te vergroten.

4. Het doorspuiten van een verstopte spuitmond:
   a. Draai de spuitmond 180° zodat de pijl op de hendel van de spuitmond naar de andere kant wijst.

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

b. Activeer het pistool eenmaal om ervoor te zorgen dat de druk de verstopping eruit spuit.

⚠ LET OP

De trekker nooit meer dan één keer achterelkaar induwen wanneer de spuitmond de andere kant op wijst.

c. Ga hiermee door totdat de verstopping uit de spuitmond is gespoten.

Het vervangen van een spuitmond

Spuitmonden kunnen gemakkelijk worden verwijderd en vervangen zonder dat het pistool uit elkaar gehaald moet worden.

⚠ WAARSCHUWING

Altijd eerst de 'procedure voor het drukloos maken van de installatie' volgen voordat u de spuitmond of de beschermkap van de spuitmond vervangt of reinigt.

1. Volg de 'procedure voor het drukloos maken van de installatie' zoals vermeld in de handleiding bij de spuitinstallatie.
2. Verwijder de spuitmond uit het slobgat van de beschermkap van de spuitmond.
3. Breng de nieuwe spuitmond in het slobgat van de beschermkap van de spuitmond in. Om te kunnen spuiten, moet de pijl op de hendel van de spuitmond naar voren wijzen.

Het verwijderen van de afdichtring en de afdichtring van de spuitmond

1. Verwijder de spuitmond en de beschermkap van de spuitmond van het spuitpistool.
2. Verwijder de afdichtring en de afdichtring van de spuitmond van de achterkant van de beschermkap van de spuitmond.

Spuitmond kiezen

Gebruik, om de grootte van de te gebruiken spuitmond vast te stellen, de volgende formule. In dit voorbeeld zal een "517" spuitmond gebruikt worden.

Het eerste cijfer met twee vermenigvuldigd, geeft de grootte van het spuitpatroon weer wanneer op een afstand van 30 cm (12 inch) van het werkoppervlak gespoten wordt:

5 x 2 = een spuitpatroon ter grootte van 10 inch (25 cm)

De volgende twee cijfers geven de doorsnee van de uitstroomopening van de spuitmond weer:

17 = een uitstroomopening van 0,017 inch (0,43 cm)

OPMERKING: Versleten spuitmonden beïnvloeden het spuitpatroon nadelig en hebben een verminderde productie, slechte afwerking en verspilling van materiaal tot gevolg. Vervang versleten spuitmonden onmiddellijk.

Reinigen

Een schoon pistool verzekert een probleemloos gebruik. Spoel het pistool na elk gebruik uit en bewaar het op een droge plaats. Laat het pistool of enig onderdeel daarvan nooit in water of oplosmiddelen liggen.

⚠ WAARSCHUWING

Indien u ontvlambare oplosmiddelen gebruikt, volg dan de volgende speciale schoonmaakinstructies:

- Het spuitpistool bij voorkeur altijd buiten uitspoelen terwijl u tenminste een slanglengte van de compressor verwijderd bent.
- Indien u de uitgespoelde oplosmiddelen opvangt in een metalen 3,8 liter container, dient u deze container in een lege 19 liter container te plaatsen voordat u de oplosmiddelen uitspoelt.

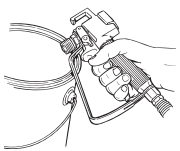
© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

- De ruimte moet vrij van ontvlambare dampen zijn.
- Volg alle overige reinigingsinstructies.

⚠ LET OP

De spuitinstallatie, slang en het pistool moeten elke dag na gebruik grondig schoongemaakt worden. Indien u dit niet doet, kunnen bepaalde stoffen zich ophopen en de prestatie van het toestel ernstig belemmeren.

⚠ WAARSCHUWING



Indien u spiritus of enig ander oplosmiddel gebruikt om de spuitinstallatie, slang en het pistool schoon te maken, moet u altijd de spuitmond en de beschermkap van de spuitmond verwijderen en spuiten met een minimale druk. Indien er ontvlambare dampen aanwezig zijn, kan opgebouwde statische elektriciteit resulteren in brand of een explosie. Houd het pistool tijdens het uitspuiten stevig tegen een metalen container aangedrukt.

Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING

Voordat u verder gaat, volg alle veiligheidsinstructies op zoals vermeld in de sectie 'Veiligheidsinstructies' van deze handleiding.

OPMERKING: Voor identificatie van de onderdelen, zie de sectie 'Lijst van Onderdelen' in deze handleiding.

Vervanging van respectievelijk onderhoud aan de afdichting

Indien uw spuitpistool lekkage vertoont of bij de spuitmond spettert wanneer u de trekker induwt, is de naald of de zitting versleten, beschadigd of vervuild en moet deze worden vervangen of gereinigd.

⚠ WAARSCHUWING

Altijd eerst de 'procedure voor het drukloos maken van de installatie' volgen voordat u het spuitpistool een onderhoudsbeurt geeft.

1. Maak de vloeistofslang los van het pistool.
2. Verwijder de spuitmond en de beschermkap van de spuitmond.
3. Verwijder de diffuser van de voorkant van het pistool terwijl u de trekker ingedrukt houdt.
4. Verwijder de moer van de vergrendeling, de achterste behuizing en terugtrekpinnen van de achterkant van de pistoolkop.
5. Verwijder de afdichting aan de voorkant van de pistoolkop door te drukken of voorzichtig te kloppen op de achterkant van de afdichting.
6. Dompel de verwijderde onderdelen in het juiste oplosmiddel en veeg ze schoon.
7. Controleer de onderdelen op slijtage en beschadiging en gebruik, indien nodig, nieuwe onderdelen wanneer u het pistool weer in elkaar zet.

OPMERKING: Smeer alle pakkingen en bewegende onderdelen in met smeervet op basis van lithium voordat u het pistool weer in elkaar zet.

8. Installeer de afdichting aan de voorkant van de pistoolkop.

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

9. Installeer de terugtrekpinnen aan de achterkant van de pistoolkop. Schuif de achterste behuizing op de terugtrekpinnen en zorg er voor, met behulp van de vergrendelingsmoer, dat die in deze positie blijft.
10. Installeer de diffuser aan de voorkant van de pistoolkop terwijl u de trekker ingedrukt houdt en maak de diffuser vervolgens met behulp van een sleutel goed vast.
11. Voer de 'procedure tot aanpassing van de afdichting' uit zoals hieronder vermeld.

Procedure tot aanpassing van de afdichting

⚠ WAARSCHUWING

Correcte aanpassing van de afdichting is essentieel om een goede afsluiting te verkrijgen wanneer de trekker wordt bediend.

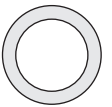
1. Draai de vergrendelingsmoer aan totdat de achterste behuizing naadloos aansluit aan de pistoolkop.
2. Draai de vergrendelingsmoer een 3/4 draai los.

OPMERKING: Controle van de aanpassing van de afdichting:

1. **Vergrendel de trekker van het pistool.**
2. **Duw de trekker in.**
   Er mag een speling van 0,079 cm tussen de vergrendelingsmoer en de achterste behuizing zijn wanneer de trekker vergrendeld is en u de trekker induwt.

Vervanging/verwijdering van het filter

1. Trek de onderkant van de beschermkap van de trekker naar voren zodat deze los komt van de hendelconstructie.
2. Maak de hendelconstructie los van de pistoolkop en verwijder de hendelconstructie.
3. Haal het oude filter uit de pistoolkop.
4. Schuif het nieuwe filter met de taps toelopende kant naar voren in de pistoolkop.
5. Plaats de afdichtring van de hendel in de pistoolkop, waarbij de platte kant van de afdichtring naar de pistoolkop dient te wijzen.



De platte kant van de afdichtring van de hendel (gericht naar de pistoolkop)

De schuine kant van de afdichtring van de hendel (gericht naar de hendel)

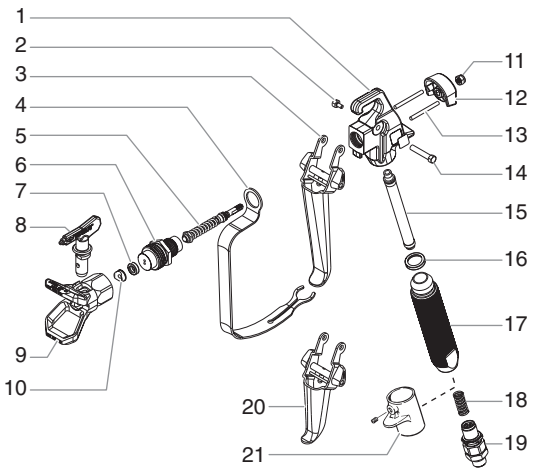
6. Schroef de hendelconstructie op de pistoolkop totdat deze goed vast zit.
7. Klik de beschermkap van de trekker weer op de hendelconstructie.

Overzicht van filters

Onderdeel-nummer	Toepassing	Filtertype	Kleur van de filter
0502954	Synthetisch hars, email, blanke lak, beits, azuren	Extra fijn	Rood
0502953	Grondlaag email, voorstrijk email, plamuur, markeringsverf, structuuremail	Fijn	Geel
0502951	Emulsies, latex verven, acryl verven	Mediumt	Wit
0502952	Plamuur verven, grote ruimteoppervlakten	Grof	Groen

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

Lijst van onderdelent



Item	Onderdeelnr	Beschrijving	Hoeveelheid
1	0296228	pistoolkop	1
2	0296284	Trekkerschroef, kort	1
3	0296397	Trekkerconstructie voor een viervingerig pist	1
4	0296230	Beschermkap van de trekker	1
5	0296270	Afdichting	1
6	0296404	Diffuser, 7/8”	1
	0296406	Diffuser, 11/16”	
7	0508423	Afdichtring	1
8	0552517	Spuitmondconstructie (inclusief items 7 en 10)	1
9	0556041	Beschermkap van de spuitmond, 7/8”	1
	0556042	Beschermkap van de spuitmond, 11/16”	
10	0297007	Afdichtring van de spuitmond	1
11	9910201	Vergrendelingsmoer	1
12	0296222	Achterste behuizing	1
13	0296286	Terugtrekpin	2
14	0296287	Trekkerschroef, lang	1
15	0502951	Filter, medium	1
16	0296289	Afdichtring van de hendel	1
17	0296342	Hendel	1
18	0296343	Veer	1
19	0347706	Wartel	1
20	0296370	Trekkerconstructie voor een tweevingerig pist	1
21	0279185	Kraagconstructie voor een tweevingerig pist	1
22	0296365	AG-08 label (niet afgebeeld)	1
	0296345	Hendelconstructie (inclusief items 17-19)	
	0556038	Pistoolreparatieset, 7/8” diffuser (inclusief items 5, 6 en 11)	
	0556039	Pistoolreparatieset, 11/16” diffuser (inclusief items 5, 6 en 11)	

© Wagner. Alle rechten voorbehouden.

Sikkerhedsforanstaltninger

En højtryksstråle frembragt af dette apparat kan gennemtrænge huden og det underliggende væv, hvilket kan medføre alvorlig personskade og risiko for amputation. Søg øjeblikkeligt læge. BEHANDL IKKE EN INJEKTIONSSKADE SOM ET ALMINDELIGT SÅR! Injektion kan føre til amputation. Søg øjeblikkeligt læge.

Informér lægen om hvad det er for en type maling eller rensemiddel, der forårsagede skaden.

Sprøjtepistolens maximale arbejdstrykniveau er 25 MPa / 3600 psi væsketryk.

- Sigt ALDRIG pistolen mod nogen del af kroppen.
- Tillad ALDRIG nogen del af kroppen at berøre væskestrømmen. LAD IKKE kroppen komme i berøring med en utæthed i væskeslangen.
- Sæt ALDRIG hånden foran pistolen. Handsker yder ikke beskyttelse mod injektionsskade.
- Sigt ALDRIG sprøjtepistolen mod nogen anden.
- Lås ALTID pistolaftrækkeren, sluk for pumpen, og aftag al tryk før serviceeftersyn, rensning af spids eller værn, udskiftning af spids, eller før anlægget forlades uden opsyn. Trykket aftages ikke ved at motoren slukkes. For at aftage trykket skal PRIME/SPRAY [SNAPSE/SPRØJTE] ventilhåndtaget vendes mod PRIME. Der henvises til "Trykaflastningsprocedure" beskrevet i pumpemanualen.
- Hold ALTID spidsens værn på plads, imens der sprøjtes. Spidsens værn yder nogen beskyttelse, men det er hovedsageligt en advarselsanordning.
- Fjern ALTID sprøjtespidsen, før systemet skylles eller renses.
- Farveslangen kan udvikle utætheder på grund af slitage, snoninger og mishandling. En utæthed kan sprøjte materiale ind i huden. Kontrollér slangen før hver anvendelse.
- Anvend ALDRIG en sprøjtepistol, uden at der er en fungerende aftrækkerlås og aftrækkerbøjle på plads.
- Alt tilbehør skal være klassificeret ved eller over den luftløse sprøjtes maksimale arbejdstrykniveau. Dette inkluderer sprøjtespidser, forlængere, og slange.

Vær sikkerhedsbevidst!

Følg alle relevante lokale og nationale lovforskrifter vedrørende ventilation, brandprævention og drift.

⚠ ADVARSEL

EKSPLOSIONSFARE FORÅRSAGET AF UFORENELIGE MATERIALER – vil forårsage alvorlig personskade eller ejendomsskade.

- Anvend ikke materialer, der indeholder blegemidler eller klorin.
- Anvend ikke halogenerede kulbrinte-opløsningsmidler, såsom blegemidler, meldugfungicider, metylenklorid og 1,1,1 - trikloroetan. De er ikke forenelige med aluminium.
- Kontakt Deres leverandør af maling om forenelighed af materialer med aluminium.

⚠ ADVARSEL

Til garanti af sikker drift af sprøjtepistolen, skal nedenstående liste af sikkerhedsregler følges:

1. Læs alle instruktioner og sikkerhedsforanstaltninger, før udstyret tages i brug.

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

2. Sprøjt aldrig nær antændelseskilder; eksempler herpå er åben ild, cigaretter —cigarer og piber er også antændelseskilder—, gnister, varme tråde, varme overflader, osv.
3. Bær åndedrætsudstyr, når der sprøjtes. Beskyttelsesmaske skal stilles til rådighed for operatøren.

   Til forebyggelse af arbejdsrelaterede sygdomme, skal producentens foreskrifter for de anvendte materialer, opløsningsmidler samt rensemidler imødekommes, når enheden klargøres, drives og renses. Beskyttelsestøj, handsker, øjenværn, og, i visse tilfælde, beskyttende hudcreme er nødvendige for at beskytte huden.
4. Følg malings- og opløsningsmiddelproducentens advarsler og instruktioner.
5. Ekstraktionsanlæg skal installeres af brugeren i overensstemmelse med lokale forordninger.
6. De genstande, der sprøjtes, skal være jordforbundne.
7. Kontrollér alle slanger for snit, utætheder, slitage eller udbuling af beklædningen, før hver anvendelse. Kontrollér om koblinger er beskadiget eller har flyttet sig. Udskift øjeblikkeligt slangen, hvis nogen af disse forhold er tilstede. Reparér aldrig en farveslange. Udskift den med en anden jordforbunden højtryksslange.
8. Tryk på aftrækkeren bevirker, at den hånd, som holder sprøjtepistolen, får et tilbageslag.

   Kraften af sprøjtepistolens tilbageslag er især stort, når spidsen er blevet fjernet, og den luftløse højtrykspumpe er sat på højtryk. Når der renses uden spids, skal trykkontrolventilen sættes til laveste tryk.
9. Anvend kun dele, der er godkendt af producenten. Bruger påtager sig enhver risiko og ethvert ansvar, når der anvendes dele, som ikke imødekommer sprøjtepistolproducentens minimumsspecifikationer og sikkerhedsanordninger.

Vigtig information om produktansvarlighed

I overensstemmelse med en EC lovforordning, som trådte i kraft 01.01.90, kan en producent kun holdes ansvarlig for sit produkt, hvis alle komponenter er fremstillet eller godkendt af producenten, samt hvis udstyret er blevet korrekt samlet og anvendt i overensstemmelse med det tilsigtede formål. Producentens ansvar kan helt eller delvist bortfalde, hvis enheden anvendes sammen med reservedele eller tilbehør fra andre producenter; i ekstreme tilfælde, kan de kompetente myndigheder (handelsstandsforening eller handelstilsynsførende råd) forbyde anvendelsen af hele udstyret.
Hvis De kun anvender originale Wagner reservedele og tilbehør, kan De være forvisset om, at alle sikkerhedskrav er opfyldt.

Specifikationer

Maksimalt arbejdstryk	25 MPa (3600 PSI)
Materiale indløbsgevindstørrelse	M16 x 1,5 (NPSM 1/4")
Spreder gevindstørrelse	7/8 - 14 UNF-2A
Materiale af dele der vædes	Stål af høj kvalitet, aluminium, Teflon, hærdet metal
Driftstemperaturudsving	5ºC to 40ºC (40ºF to 104ºF)
Maksimal materialetemperatur	43ºC (109ºF)
Maksimalt lyd-output	81 dB(A)*
Vægt	450 g (1 lb.)

*Målested: 0,5 m væk fra maleoverfladen, 0,5 m bag sprøjtepistolen, sprøjtetryk 12 MPa, spidsstørrelse 0,021

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

Introduktion

Denne luftløse sprøjtepistol er beregnet på anvendelse til højtryksforstøvning af flydende malematerialer.

Sprøjtepistolen korresponderer med Ex II 2G X og er i overensstemmelse med Directive 94/9/EEC (Atex 100a), egnet til anvendelse på eksplosionsfarlige steder—såsom af typen Zone 1. Under visse omstændigheder kan selve enheden bevirke, at Zone 1 tilstanden er i funktion.

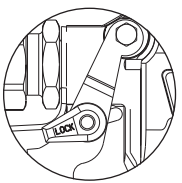
X markering: Enhver statisk-elektrisk udladning fra sprøjtepistolen skal omdirigeres til den jordforbundne højtrykspumpe via den ledende højtryksslange, som betinget.

Undgå dannelse af gnister fra maskinen ved at undgå kollisionsbelastning og ved at undgå enhver form for arbejde på enheden med værktøj på det eksplosionsfarlige sted.

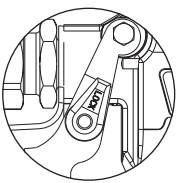
Brug af pistolens aftrækkerlås

Aktivér altid pistolens aftrækkerlås, når pistolen ikke er i brug.

1. For at låse aftrækkeren, roteres aftrækkerlåsen fremad indtil den stopper.
2. For at låse aftrækkeren op, roteres aftrækkerlåsen bagud indtil den står lodret.



Aftrækker er låst (pistolen sprøjter ikke)



Aftrækker er låst op (pistolen sprøjter)

Opstilling

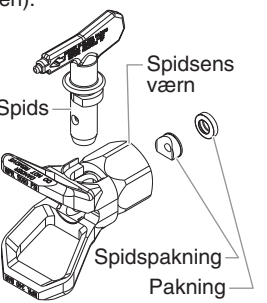
⚠ ADVARSEL

Forsøg aldrig at samle, ændre eller rense pistol, spids eller spidsens værn, uden først at aftage tryk fra sprøjtesystemet. Følg "Trykaflastningsprocedure" i sprøjteejerens manual.

⚠ ADVARSEL

Anvend altid et sikkerhedsværn til spidsen med henblik på ekstra beskyttelse mod injektion. Vær opmærksom på, at værnet ikke alene kan forhindre injektion. Skær aldrig spidsens værn af! Aktivér altid pistolens aftrækkerlås, når pistolen ikke er i brug. Før udstyret efterses, konsultér ejerens manualer og følg alle advarsler.

1. Sæt sprøjten op. Der henvises til instruktionerne i sprøjteejerens manual.
2. Fastgør en jordforbunden, luftløs sprøjteslange til materialeindløbet på pistolen. Fastspænd forsvarligt, idet der anvendes 2 skruenøgler (en på pistolen og en på slangen).
3. Idet spidsen og spidsens værn er taget af pistolen, startes sprøjten. Skyl og klargør sprøjtesystemet i overensstemmelse med sprøjteejerens manual. Inspicér sprøjtesystemet for at sikre, at alle fittings sidder forsvarligt fast, og at der ikke er utætheder.



© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

4. Udfør “Trykaflastningsprocedure”, beskrevet i sprøjteejerens manual.
5. Indsæt en spidspakning og pakning i bagsiden af spidsens værn, idet der anvendes en pen eller lignende genstand. Tryk ind for en sidste justering.
6. Indsæt spidsen i spalteåbningen på spidsens værn.
7. Skru spidsens værn på pistolen. Anbring spidsens værn i den ønskede sprøjteposition, og fastspænd det derpå forsvarligt.

BEMÆRK: Pilen på spidsens greb skal pege i fremadgående retning til sprøjtning.

Drift

1. Sørg for at pilen på spidsens greb peger i fremadgående retning til sprøjtning.
2. Start sprøjten. Der henvises til instruktionerne i sprøjteejerens manual.
3. Justér væsketrykket på sprøjten, indtil det påsprøjtede er helt forstøvet. Sprøjt altid ved det laveste tryk, som er nødvendigt for at få de ønskede resultater.

BEMÆRK: Sprøjtespidsen bestemmer størrelsen af sprøjtemønster og dækning. Når mere dækning er nødvendig, anvendes en større spids istedet for øget væsketryk.

4. Rensning af tilstoppet spids:
   a. Rotér spidsen 180º, så pilen på spidsens greb peger i modsat retning af sprøjteretningen.
   b. Tryk én gang på pistolens aftrækker, så trykket kan blæse tilstopningen ud.

⚠ PAS PÅ

Træk aldrig på aftrækkeren mere end én gang ad gangen med spidsen i bakstilling.

   c. Fortsæt denne procedure, indtil spidsen ikke længere er tilstoppet.

Udskiftning af spids

Spidser kan let fjernes og erstattes uden at adskille pistolen.

⚠ ADVARSEL

Forsøg aldrig at udskifte eller rense spidsen eller spidsens værn, uden først at udføre “Trykaflastningsprocedure”.

1. Udfør “Trykaflastningsprocedure” beskrevet i sprøjteejerens manual.
2. Fjern spidsen fra spalteåbningen på spidsens værn.
3. Indsæt den nye spids i spalteåbningen på spidsens værn. Pilen på spidsens greb skal pege i fremadgående retning til sprøjtning.

Fjernelse af pakning og spidspakning

1. Fjern spidsen og spidsens værn fra sprøjtepistolen.
2. Fjern pakningen og spidspakningen fra bagsiden af spidsens værn.

Identifikation af spidsstørrelser

For at identificere spidsstørrelser, skal følgende formel anvendes. Til dette eksempel anvendes en “517” spidsstørrelse.

Det første ciffer ganget med to repræsenterer størrelsen på sprøjtemønstret, når der sprøjtes 30,5 cm (12”) væk fra arbejdets overflade:

5 x 2 = 10” (25,4 cm.) sprøjtemønster

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

De næste to cifre repræsenterer diameteren af spidsens mundingsstørrelse:

17 = 0,017" (0,04318 cm.) mundingsstørrelse

BEMÆRK: Slidte sprøjtespidser vil have en negativ indvirkning på sprøjtemønstret og resultere i reduceret produktion, dårlig finish og spildt materiale. Udskift slidte spidser øjeblikkeligt.

Rengøring

Det er vigtigt at holde pistolen ren, så problemfri drift kan sikres. Skyl pistolen efter hvert brug og opbevar den på et tørt sted. Efterlad ikke pistolen eller nogen af dens dele i vand eller opløsningsmidler.

⚠ ADVARSEL

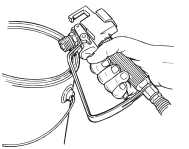
Specielle rengøringsinstruktioner til anvendelse med brændbare opløsningsmidler:

- Det anbefales altid at skylle sprøjtepistolen i det fri og mindst én slangelængde fra sprøjtepumpen.
- Hvis udskyllede opløsningsmidler samles i en 3,8 liters (1-gallon) metalbeholder, anbringes beholderen i en tom 20 liters (5-gallon) beholder, hvorefter opløsningsmidlerne udskylles.
- Der må ikke være brændbare dampe tilstede i området.
- Følg alle rengøringsinstruktioner.

⚠ PAS PÅ

Sprøjte, slange og pistol skal renses grundigt efter dagligt brug. Hvis det undlades, ophober materialerne sig, hvilket vil have en alvorlig indvirkning på enhedens ydeevne.

⚠ ADVARSEL



Sprøjt altid ved laveste tryk med spidsen og spidsens værn fjernet, når der anvendes mineralsk terpentin eller nogen anden form for opløsningsmiddel for at rense sprøjte, slange, eller pistol. Dannelse af statisk elektricitet kan resultere i brand eller eksplosion, hvis der er brændbare dampe tilstede. Hold pistolen fast mod en metalbeholder, mens der skylles.

Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL

Følg alle sikkerhedsforanstaltninger, som beskrevet i afsnittet: Sikkerhedsforanstaltninger i denne manual, før vedligeholdelse påbegyndes.

BEMÆRK: Der henvises til afsnittet: Reservedele i denne manual angående identifikation af dele.

Udskiftning/eftersyn af pakningssamlingen

Hvis Deres sprøjtepistol har utætheder eller spytter ved spidsen, når De giver slip på aftrækkeren, er nålen eller lejet slidt, beskadiget eller tilsmudset og skal udskiftes eller renses.

⚠ ADVARSEL

Forsøg aldrig at udføre vedligeholdelse på sprøjtepistolen, uden først at gennemføre "Trykaflastningsprocedure".

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

1. Væskeslangen kobles fra pistolen.
2. Fjern spidsen og spidsens værn.
3. Fjern sprederen fra pistolens forreste del, idet aftrækkeren er presset ned.
4. Fjern låsemøtrikken, baghus og returstifter fra bagsiden af pistolhovedet.
5. Fjern pakningssamlingen fra forsiden af pistolhovedet ved at skubbe eller forsigtigt banke på bagsiden af pakningssamlingen.
6. Læg de fjernede dele i blød i et hensigtsmæssigt opløsningsmiddel og tør dem rene.
7. Inspicér delene for slid eller beskadigelse og brug nye dele under gensamlingen af pistolen, når det er nødvendigt.

BEMÆRK: Smør alle tætninger og bevægelige dele før gensamling med en lithium-baseret fedt.

8. Installér pakningssamlingen i pistolhovedets forreste del.
9. Installér returstifterne på bagsiden af pistolhovedet. Skub baghuset ned over returstifterne og hold det fast i stillingen med låsemøtrikken.
10. Installér sprederen i den forreste del af pistolhovedet og fastspænd den forsvarligt med en skruenøgle, idet aftrækkeren er trykket ned.
`11. Udfør “Justering af pakningssamling”-proceduren beskrevet i det følgende.

Justering af pakningssamling

⚠ ADVARSEL

Korrekt justering af pakningssamlingen er kritisk for at sikre positiv slukning, når aftrækkeren er sluppet.

1. Fastspænd låsemøtrikken, indtil baghuset sidder plant mod pistolhovedet.
2. Skru låsemøtrikken 3/4 omdrejning ud (mod uret).

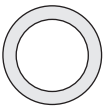
BEMÆRK: For at kontrollére justeringen af pakningssamlingen:

1. **Flyt pistolens aftrækkerlås til den låste stilling.**
2. **Træk på aftrækkeren.**
   Med aftrækkerlåsen aktiveret, skal der være 0,8 mm (1/32”) bevægelsesfrihed mellem låsemøtrikken og baghuset, mens der trækkes på aftrækkeren.

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

Udskiftning/Fjernelse af filtret

1. Træk bunden af aftrækkerbøjlen fremad, så den løsnes fra grebsamlingen.
2. Løsgør og fjern grebsamlingen fra pistolhovedet.
3. Træk det gamle filter ud af pistolhovedet.
4. Skub det nye filter ind med den tilspidsede ende først i pistolhovedet.
5. Placér grebpakningen i pistolhovedet med den flade side af pakningen mod pistolhovedet.



Den flade side af grebpakningen (mod pistolhovedet)

Den skrå side af grebpakningen (mod grebet)

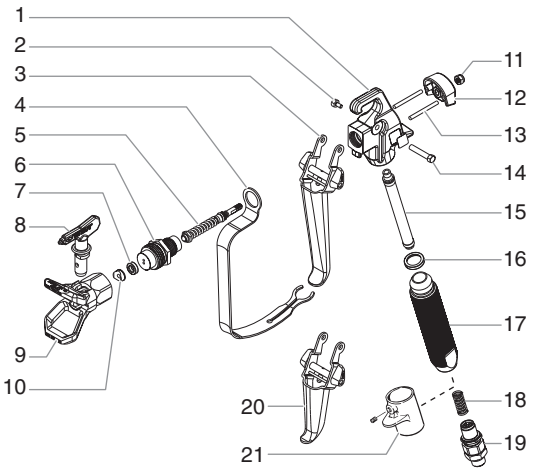
6. Skru grebsamlingen ind i pistolhovedet, indtil den sidder forsvarligt fast.
7. Lås aftrækkerbøjlen tilbage på grebsamlingen.

Filterdiagram

Delnummer	Applikation	Filtertype	Filterstoffarve
0502954	Syntetisk harpiks, emaljer, rene fernisprodukter, bejdser, lasurmaling	Ekstrafin	Rød
0502953	Underlagsemaljer, grundingsemaljer, fyldstoffer, mærkemalinger, strukturemaljer	Fin	Gul
0502951	Emulsioner, latexmalinger, acrylmalinger	Medium	Hvid
0502952	Malinger med fyldekalk, store overflader	Storkornet	Green

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

Reservedelsliste



Emne	Del #	Beskrivelse	Kvantitet
1	0296228	Pistolhoved	1
2	0296284	Aftrækkerskrue, kort	1
3	0296397	Aftrækkersamling, 4-finger-pistol	1
4	0296230	Aftrækkerbøjle	1
5	0296270	Pakningssamling	1
6	0296404	Spreder, 7/8”	1
	0296406	Spreder, 11/16”	
7	0508423	Pakning	1
8	0552517	Spidssamling (inkluderer emnerne 7 og 10)	1
9	0556041	Spidsens værn, 7/8”	1
	0556042	Spidsens værn, 11/16”	
10	0297007	Spidspakning	1
11	9910201	Låsemøtrik	1
12	0296222	Baghus	1
13	0296286	Returstifter	2
14	0296287	Aftrækkerskrue, lang	1
15	0502951	Filter, medium	1
16	0296289	Grebpakning	1
17	0296342	Greb	1
18	0296343	Fjeder	1
19	0347706	Drejeled	1
20	0296370	Aftrækkersamling, 2-finger-pistol	1
21	0279185	Flipsamling, 2-finger-pistol	1
22	0296365	AG-08 mærkat (ikke vist)	1
	0296345	Grebsamling (inkluderer emnerne 17–19	
	0556038	Pistol-reparationsgrej, 7/8” spreder (inkluderer emnerne 5, 6, og 11)	
	0556039	Pistol-reparationsgrej, 11/16” spreder (inkluderer emnerne 5, 6, og 11)	

© Wagner. Med forbehold af alle rettigheder.

Försiktighetsåtgärder

Strålar under högt tryck som produceras av denna utrustning kan tränga igenom huden och undre vävnader vilket kan leda till allvarlig skada och eventuell amputering. Kontakta läkare omedelbart. SPRUTSKADOR SKALL INTE BEHANDLAS SOM VANLIGA SKÄRSKADOR! Sprutskador kan leda till amputering. Kontakta läkare omedelbart. Informera läkaren om vilken typ av färg eller rengöringsmedel som orsakade skadan.

Maximalt driftstryck för spraypistolen är 25 MPa / 3600 PSI vätsketryck.

- Rikta ALDRIG pistolen mot någon kroppsdel.
- Låt ALDRIG någon kroppsdel vidröra vätskestrålen. Låt ALDRIG kroppen komma i kontakt med en läcka i vätskeslangen.
- Placera ALDRIG en hand framför pistolen. Handskar utgör inget skydd mot sprutskador.
- Rikta ALDRIG spraypistolen mot någon annan.
- Lås ALLTID avtryckaren, stäng av pumpen och stäng av allt tryck innan underhåll, rengöring, eller utbyte av delar av sprututrustningen, eller då sprututrustningen lämnas utan tillsyn. Trycket stängs inte av då motorn stängs av. Ventilen PRIME/SPRAY (LADDA/SPRAYA) måste vara inställd på PRIME (LADDA) för att lätta på trycket. Se proceduren för hur trycket stängs av i pumpmanualen.
- Se till att munstycksskyddet ALLTID är på plats vid sprayning. Munstycksskyddet skyddar något men är i första hand ett varningstillbehör.
- Se till att ALLTID avlägsna spraymunstycket innan rengöring eller spolning av systemet.
- Det kan uppstå läckor i målarslangen från nötning, trassel och felaktig hantering. En läcka kan leda till att material tränger in i huden. Kontrollera slangen före varje användningstillfälle.
- Använd ALDRIG en spraypistol utan ett väl fungerande avtryckarlås eller utan att avtryckarskyddet är på plats.
- Alla tillbehör måste motsvara eller överskrida maximalt driftstryck för trycksprayanordningen. Detta inbegriper spraymunstycken, tillbehör och slang.

Var säkerhetsmedveten!

Alla lokala och nationella bestämmelser om ventilation, brandsäkerhet och drift måste följas.

⚠ VARNING

EXPLOSIONSRISK I ANSLUTNING TILL INKOMPATIBLA MATERIAL – orsakar allvarlig skada eller egendomsskada.

- Använd inte material som innehåller blekmedel eller klor.
- Använd inte halogenerade kolvätelösningar som exempelvis blekmedel, mildewcide, metylenklorid och 1,1,1 – trichloroethane. Dessa är inte kompatible med aluminium.
- Kontakta din färgåterförsäljare för information om material som är kompatibla med aluminium.

⚠ VARNING

För säker användning av spraypistolen måste nedanstående säkerhetsföreskrifter följas:

1. Läs alla instruktioner och försiktighetsåtgärder innan utrustningen används.

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

2. Spraya aldrig i närheten av brandfarliga källor; exempelvis öppen eld, cigaretter – cigarrer och pipor är också brandfarliga källor - ,gnistor, heta ledningar och varma ytor ,etc.
3. Använd andningsutrustning då du sprayar. Användaren måste förses med skyddsmask.
   För att undvika arbetsrelaterad sjukdom, måste tillverkarens bestämmelser för de material, lösningsmedel och rengöringsmedel som används följas vid förberedelse, arbete med och rengöring av enheten. Skyddskläder, handskar, skyddsglasögon, och, i vissa fall, skyddande hudkräm krävs för att skydda huden.
4. Följ tillverkarens varningar och instruktioner beträffande färg och lösningar.
5. Avtappningsutrustning skall installeras av användaren i enlighet med lokala bestämmelser.
6. Sprayade föremål måste vara jordade.
7. Undersök alla slangar för förekomst av hål, läckor, förslitningsskador eller utbuktningar före varje användningstillfälle. Undersök alla kopplingar för att se om de är skadade eller rörliga. Byt omedelbart ut slangen vid förekomst av något av ovanstående. Reparera aldrig en målarslang. Byt ut den mot en jordad högtrycksslang.
8. Avtryckaren orsakar en rekylrörelse i handen som håller i spraypistolen.
   Spraypistolens rekylrörelse är särskilt kraftfull då munstycket har avlägsnats och trycket har ställts in på högtryckspumpen. Av denna anledning skall tryckventilen ställas in på lägsta tryck vid rengöring utan munstycke.
9. Använd endast tillverkarens godkända reservdelar. Användaren står för alla risker och skyldigheter vid användning av delar som inte motsvarar de minimikrav och den säkerhetsutrustning som tillhandahålls av tillverkaren.

Viktig information om produktansvar

Enligt ett EC direktiv som trädde i kraft den 01.01.90, kan en tillverkare endast betraktas som ansvarig för sin produkt om dess komponenter tillverkats eller godkänts av denne, och om utrustningen monterats korrekt och använts för det ändamål den avsetts för.
Tillverkarens ansvar kan helt eller delvis ogiltigförklaras om enheten används tillsammans med reservdelar eller tillbehör från andra tillverkare; i extrema fall kan behöriga myndigheter (handelsorganisation eller tillsynsmyndighet) förbjuda användningen av hela utrustningen.
Om du endast använder originalreservdelar och tillbehör från Wagner kan du vara säker på att samtliga krav på säkerhet är uppfyllda.

Specifikationer

Maximalt driftstryck	25 MPa (3600 PSI)
Gängstorlek för materialingång	M16 x 1.5 (NPSM 1/4")
Gängstorlek för munstycke	7/8 - 14 UNF-2A
Material för fuktiga delar	Högvärdigt stål, aluminium, teflon, hårdmetall
Driftstemperatur	5ºC till 40ºC (40ºF till 104ºF)
Maximal materialtemperatur	43ºC (109ºF)
Maximal ljudnivå	81 dB(A)*
Vikt	450 g (1 lb.)

*Mätningsområde: 0.5 m från arbetsytan, 0.5 m bakom spraypistolen, spraytryck 12 MPa, munstyckets storlek 0.021

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

Inledning

Denna tryckspraypistol är avsedd för användning för högtrycksatomisering av vätskebaserad färg.

Spraypistolen motsvarar Ex II 2G X och lämpar sig, i enlighet med direktiv 94/9/EEC (Atex 100a), för användning i explosionsfarliga områden —som exempelvis Zon 1. Under vissa omständigheter kan själva enheten leda till att villkoren för Zon 1 tillämpas.

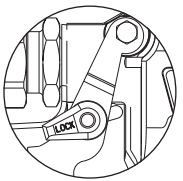
X märkning: All statisk elektricitet som produceras av spraypistolen skall ledas bort i en jordad högtryckspump via den ledande högtrycksslangen enligt villkoren.

I syfte att undvika att gnistor uppstår, bör man undvika all form av slag och arbete med verktyg i det explosionsfarliga området.

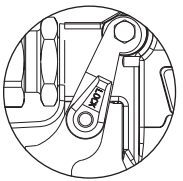
Användning av pistolens avtryckar

Lås alltid pistolens avtryckarlås då pistolen inte används.

1. För att låsa avtryckaren, rotera avtryckarlåset framåt tills det tar stopp.
2. För att låsa upp avtryckaren, rotera avtryckarlåset bakåt tills det är i vertikalt läge.



Avtryckaren är låst (pistolens sprayfunktion är av)



Avtryckaren är upplåst (pistolens sprayfunktion är på)

Förberedelse

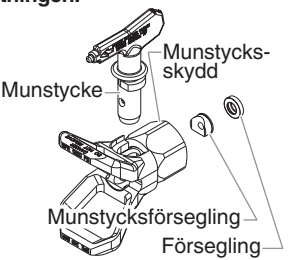
⚠ VARNING

Försök aldrig montera, byta ut, eller rengöra pistolen, munstycke, eller munstycksskydd utan att först avlasta trycket från spraysystemet. Följ ”Procedur för tryckavlastning” i användarmanualen för trycksprayanordningen.

⚠ VARNING

Använd alltid ett munstycksskydd för ökat skydd mot insprutning. Själva skyddet förhindrar inte insprutning. Skär aldrig av munstycksskyddet! Lås alltid pistolens avtryckarlås då pistolen inte används. Läs användarmanualen och följ alla varningstexter innan underhåll av utrustningen.

1. Förbered sprayanordningen. Se instruktionerna i användarmanualen för sprayanordningen.
2. Fäst en jordad tryckspraysslang till pistolens materialingång. Dra åt ordentligt med hjälp av två skruvnycklar (en på pistolen och en på slangen).



3. Starta sprayanordningen med munstycke och munstycksskydd av. Spola och förebered spraysystemet enligt användarmanualen för sprayanordningen. Kontrollera spraysystemet för att se till att alla anslutningar är säkra och att inga läckor förekommer.

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

4. Utför”Procedur för tryckavlastning” i användarmanualen för trycksprayanordningen.
5. Infoga munstycksförseglingen på munstycksskyddet baksida med hjälp av en penna eller ett liknande föremål. Tryck in för slutlig justering.
6. Infoga munstycket i springan på munstycksskyddet.
7. För munstycksskyddet över pistolen. Placera munstycksskyddet i önskat sprayläge och dra åt ordentligt.

ANMÄRKNING: Pilen på munskyddshandtaget skall peka framåt vid sprayning.

Drift

1. Se till att pilen på munskyddshandtaget pekar framåt vid sprayning.
2. Starta sprayanordningen. Se instruktionerna i användarmanualen för sprayanordningen.
3. Justera flödestrycket på sprayanordningen till dess att sprayen atomiseras fullständigt. Spraya alltid vid lägsta möjliga tryck som krävs för önskat resultat.

ANMÄRKNING: Storlek och täckning för spraystrålen justeras med spraymunstycket. Vid behov av ökad täckning används ett större munstycke för att öka flödestrycket.

4. För rengöring av tilltäppt munstycke:
   a. Rotera munstycket 180º så att pilen på munstyckets handtag pekar i motsatt riktning jämfört med spraystrålens riktning.
   b. Utlös pistolen en gång så att trycket blåser ut tilltäppande material.

⚠ OBSERVERA

Utlös aldrig avtryckaren mer än en gång då munstycket är i motsatt riktning.

   c. Fortsätt denna procedur till dess att munstycket är rensat.

Utbyte av munstycke

Munstycken kan enkelt avlägsnas och bytas ut utan att montera isär pistolen.

⚠ VARNING

Försök aldrig byta ut eller rengöra ett munstycke eller ett munstycksskydd utan att först utföra ”Procedur för tryckavlastning”.

1. Utför ”Procedur för tryckavlastning” i användarmanualen för trycksprayanordningen.
2. Avlägsna munstycket från springan på munstycksskyddet.
3. Infoga det nya munstycket i springan på munstycksskyddet. Pilen på munskyddshandtaget skall peka framåt vid sprayning.

Avlägsna försegling och munstycksförseglingl

1. Avlägsna munstycket och munstycksskyddet från spraypistolen.
2. Avlägsna förseglingen och munstycksföreglingen från munstycksskyddet.

Identifiering av munstycksstorlekar

Använd följande formel för identifiering av munstycksstorlekar. I följande exempel används munstycksstorlek “517”.

Den första siffran multiplicerad med två motsvarar storleken på spraymönstret vid sprayning på ett avstånd av 12” från arbetsytan.

5 x 2 = 10” spraymönster

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

Nästa två siffror motsvarar diametern för munstyckets öppning:

17 = .017” öppning

ANMÄRKNING: Nötta spraymunstycken påverkar spraymönstret negativt och kan resultera i nedsatt produktion, ojämn yta, och materialslöseri. Byt ut nötta munstycken omedelbart.

Rengöring

Det är viktigt att hålla pistolen ren för att garantera problemfri användning. Spola pistolen efter varje användning och förvara den på en torr plats. Låt inte pistolen eller någon av dess delar ligga kvar i vatten eller lösningsmedel.

⚠ VARNING

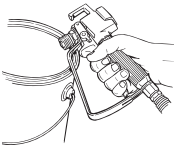
Särskilda rengöringsinstruktioner för användning av brandfarliga lösningar:

- Spola alltid spraypistolen utomhus på minst en slanglängd från spraypumpen.
- Vid uppsamling av spolade lösningsmedel i en metallbehållare som rymmer 4,55 liter (1 gallon), placera den i en tom behållare på 22,75 liter (5 gallon) och spola sedan lösningsmedlen.
- Området måste vara fritt från brandfarliga ångor.
- Följ alla instruktioner för rengöring.

⚠ OBSERVERA

Sprayanordningen, slangen och pistolen måste rengöras noga vid daglig användning. I annat fall orsakas uppbyggnad av material, vilket allvarligt påverkar enhetens funktion.

⚠ VARNING



Spraya alltid med minimalt tryck med borttaget pistolmunstycke vid användning av mineralsprit eller andra lösningsmedel vid rengöring av sprayanordning, slang eller pistol. Uppbyggnad av statisk elektricitet kan resultera i brand eller explosion i närheten av brandfarliga ångor. Håll pistolen i ett fast grepp mot en metallbehållare vid spolning.

Underhåll

⚠ VARNING

Följ alla försiktighetsåtgärder enligt beskrivningen i avsnittet Försiktighetsåtgärder i denna manual innan du fortsätter.

ANMÄRKNING: Se avsnittet Beståndsdelar i denna manual för identifiering av delarna.

Utbyte/Underhåll av förseglingsanordningen

Om din pistol läcker eller droppar vid mynningen då du utlöser avtryckaren, är nålen eller fästet nött, skadat eller smutsigt och måste bytas ut eller rengöras.

⚠ VARNING

Försök aldrig utföra underhåll på spraypistolen utan att först utföra ”Procedur för tryckavlastning.”

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

1. Koppla ut vätskeslangen från pistolen.
2. Avlägsna munstycket och munstycksskyddet.
3. Avlägsna spridarmunstycket längst fram på pistolen med avtryckaren nedtryckt.
4. Avlägsna låsmuttern, det bakre höljet och retraktornålarna från pistolens bakre huvud.
5. Avlägsna förseglingsanordningen från pistolens främre huvud genom att trycka eller försiktigt knacka på förseglingsanordningens baksida.
6. Lägg lämpliga delar i för ändamålet avsedd lösningsvätska och torka dem rena.
7. Kontrollera alla delar för upptäckt av eventuell skada och ersätt dem vid behov med nya delar vid montering av pistolen

ANMÄRKNING: Smörj alla packningar och rörliga delar innan montering med ett litiumbaserat smörjmedel.

8. Montera förseglingsanordningen längst fram på pistolhuvudet.
9. Montera retraktornålarna på pistolhuvudets bakre del. För det bakre höljet över retraktornålarna och lås fast dem med låsmuttern.
10. Montera spridarmunstycket på pistolhuvudets framsida med nedtryckt avtryckare och dra åt ordentligt med en skiftnyckel.
11. Utför nedanstående procedur ”Justering av förseglinganordningen”,

Justering av förseglingsanordningen

⚠ VARNING

Korrekt justering av förseglinganordningen krävs för att garantera säker avstängning då avtryckaren frigörs.

1. Dra åt låsmuttern till dess att det bakre höljet ligger plant mot pistolhuvudet.
2. Skruva upp muttern ett 3/4 varv.

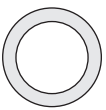
ANMÄRKNING: För kontroll av justeringen av förseglingsanordningen:

1. **Flytta pistolavtryckarlåset till låst läge.**
2. **Fyra av avtryckaren.**

   Med låst avtryckarlås skall rörelsen mellan låsmuttern och det bakre höljet vara på 1/32” då avtryckaren fyras av.

Utbyte/Avlägsnande av filter

1. Dra den nedre delen av avtryckarskyddet framåt så att det lösgörs från handtagsanordningen.
2. Lossa och avlägsna handtagsanorningen från pistolhuvudet.
3. Drag ut det gamla filtret från pistolhuvudet.
4. Infoga det nya filtret i pistolhuvudet med den konformade änden först.
5. Placera handtagsförseglingen i pistolhuvudet med den platta sidan av förseglingen mot pistolhuvudet.



Handtagsförseglingens platta sida (mot pistolhuvudet)

Handtagsförseglingens avfasade sida (mot handtaget)

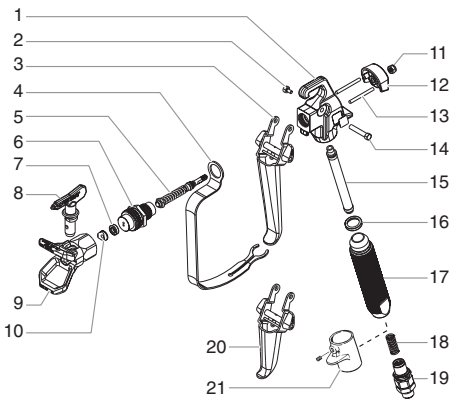
6. För handtagsanordningen i pistolhuvudet tills det sitter säkert.
7. För tillbaka avtryckarskyddet i handtagsanordningen.

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

Filterdiagram

Artikel-nummer	Användning	Filtertyp	Filtrets färg
0502954	Konstharts, lack, rengöringslack, färgämnen, azurer	Extra tunn	Röd
0502953	Basfärgslack, grundfärg, påfyllnadsmaterial, märkningsfärg, strukturfärg	Tunn	Gul
0502951	Emulsioner, latexfärg, akrylfärg	Medium	Vit
0502952	Påfyllndasfärg, omfattande ytor	Grov	Grön

Beståndsdelar



Föremål	Artikel #	Beskrivning	Kvantitet
1	0296228	Pistolhuvud	1
2	0296284	Avtryckarskruv, kort	1
3	0296397	Avtryckaranordning, 4-fingerpistol	1
4	0296230	Avtryckarskydd	1
5	0296270	Förseglingsanordning	1
6	0296404	Spridarmunstycke, 7/8”	1
	0296406	Spridarmunstycke, 11/16”	
7	0508423	Försegling	1
8	0552517	Munstycksanordning (inbegriper föremål 7 och 10)	1
9	0556041	Munstycksskydd , 7/8”	1
	0556042	Munstycksskydd , 11/16”	
10	0297007	Munstycksförsegling	1
11	9910201	Låsmutter	1
12	0296222	Bakre hölje	1
13	0296286	Retraktornål	2
14	0296287	Avtryckarskruv, lång	1
15	0502951	Filter, medium	1
16	0296289	Handtagsförsegling	1
17	0296342	Handtag	1
18	0296343	Fjäder	1
19	0347706	Spolhuvud	1
20	0296370	Avtryckaranordning, 2-fingerpistol	1
21	0279185	Krage, 2-fingerpistol	1
22	0296365	AG-08 etikett (bild saknas)	1
	0296345	Munstycksanordning (inbegriper föremål 17-19)	
	0556038	Reparationskit för pistol, 7/8” spridarmunstycke (inbegriper föremål 5,6 och 11)	
	0556039	Reparationskit för pistol, 11/16” spridarmunstycke (inbegriper föremål 5,6 och 11)	

© Wagner. Alla rättigheter förbehållna.

Deutschland	J. Wagner GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 18 • 88677 Markdorf Tel. 07544/5050 • Fax: 07544/505-200 • info@wagner-group.com
Österreich	J. Wagner GmbH • Oberflächentechnik • Lohnergasse 1 • 1210 Wien Tel. 0043/1/2707781-0 • Fax: 0043/1/2788430 • office@wagner-group.at
Schweiz	J. Wagner AG • Industriestrasse 22 • 9450 Alstätten Tel. 0041/71/7572211 • Fax: 0041/71/7572222 • wagner@wagner-group.ch
France	J. Wagner France S.A.R.L. • 5, Avenue du 1er Mai • B.P. 47 • 91122 Palaiseau Cédex Tel. 0033/1/825011111 • Fax: 0033/1/69817257 • division.batiment@wagner-france.fr
Italia	Wagner Colora S.R.L. • Via Fermi, 3 • 20040 Burago Molgora • Milano Tel. 0039/039/625021 • Fax: 0039/039/6851800 • info@wagnercolora.com
Belgie	Wagner Spraytech Belgium SA • Veilinglaan 58 • 1861 Meise-Wolvertem Tel. 0032/2/2694675 • Fax: 0032/2/2697845 • info@wagner-group.be
Nederland	Wagner Spraytech Benelux B.V. • Zonnebaan 10, 3542 EC • Utrecht Tel. 0031/30/2414155 • Fax: 0031/30/2411787 • info@wagner-group.nl
Australia	Wagner Spraytech Australia Pty. Ltd. • POM 286 • Braeside, Vic., 3195 Tel. 03/95872000 • Fax: 03/95809120 • wagner@wagnerspraytech.cm.au
Great Britain	Wagner Spraytech (UK) Ltd. • Unit 3 Haslemere Way, Tramway Industrial Estate • Banbury, Oxon OX 16 5RN 0044/1/1295/265353 • Fax: 0044/1295/269861 • enquiry@wagnerspraytechco.uk
Ireland	Mark John LTD. • 50 C Robinhood Industrial Estate • Clondalkin • Co. Dublin Tel. 51 61 22
New Zealand	Wagner Spraytech (NZ) LTD. • Auckland Office • 308 Church Street • Te Papapa, Auckland (09) 641 169
España	Wagner Spraytech Ibérica S.A. • P.O. Box 132, Crta. N-340 • KM 1.245,4 • 08750 Molins de Rey - Barcelona Tel. 0034/93/6800028 • Fax: 0034/93/6800555 • info@wagnerspain.com
Danmark	Wagner Spraytech Scandinavia A/S • Kornmarksvej 26 • 2605 Brøndby Tel. 0045/43/271818 • Fax: 0045/43/430528 • wagner@wagner-group.dk
Sverige	Wagner Sverige AB • Muskötgatan 19 • 25466 Helsingborg Tel. 0046/42/150020 • Fax: 0046/42/150020 • mailbox@wagner.se